VISIT…

СЛОВАРЬ ВОЕННЫХ ТЕРМИНОВ

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1988

ББК 92я2
С48

Редактор *С. Г. Шапкин*

Словарь военных терминов/Сост. А. М. Плехов. —
С48 М.: Воениздат, 1988. 335 с.
ISBN 5—203—00175—8

С $\frac{4602030000—018}{068(02)—89}$ 9—89

ISBN 5—203—00175—8

ББК 92я2

© Воениздат, 1989

Словарь военных терминов, давая четкое толкование общих и специальных военных понятий, окажет помощь читателям в освоении военной лексики и изучении основ военного дела.

В Словарь вошло свыше 2800 военных терминов, чаще всего употребляемых в процессе начального военного обучения. Содержание его статей в основном соответствует текстам, приведенным в Военном энциклопедическом словаре. Чтобы обеспечить оптимальный объем пособия, в него включены лишь те термины, которые отражают современное состояние военного дела, без пояснения истоков их возникновения.

Данный Словарь предназначен для руководителей начальной военной подготовки общеобразовательных школ и слушателей групп по изучению русского языка в Вооруженных Силах СССР. Он может быть также использован в системе военной подготовки в вузах и учебных организациях ДОСААФ.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛОВАРЕМ

Статьи в Словаре расположены в алфавитном порядке. Их названия даются преимущественно в единственном числе и напечатаны **ПОЛУЖИРНЫМ ПРОПИСНЫМ** шрифтом. В каждом слове, входящем в название (кроме одиосложных), поставлен знак ударения. Слова, составляющие название статьи, при повторении в тексте обозначены начальными буквами (например, **АВТОМАТ** — А., **БЕЗОТКАТНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ** — Б. а.). При наличии нескольких значений одного термина в Словаре приводятся только военные его значения, каждое из которых выделено в статье цифрой со скобкой. Некоторые понятия, составляющие родственные группы, объединены в комплексные статьи (к примеру, **ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА**). Ссылки на другие статьи приводятся в том случае, если они содержат основные или дополнительные сведения по данному вопросу. Название статьи, на которую дается ссылка, набрано *курсивом*. В конце Словаря приведен краткий список принятых сокращений.

А

АВАНГАРД, мотострелковое (танковое) подразделение, высылаемое вперёд от общевойсковой части. На марше А. являются органами походного охранения и высылаются от головных и следующих по отдельным маршрутам полков с целью обеспечить беспрепятственное движение главных сил, не допустить внезапного нападения на них противника, проникновения его наземной разведки в полосу движения охраняемых войск, создать благоприятные условия для их развёртывания и вступления в бой. В наступлении А. высылаются от полков первого эшелона с целью уничтожить обороняющиеся в *полосе обеспечения* подразделения противника на заданном направлении; при преследовании — уничтожать подразделения прикрытия и задерживать отход главных сил противника.

АВАНПОРТ, 1) внешняя более глубокая часть *акватории* порта, защищённая от крупной волны мысом, косой или искусственными сооружениями (молы, волноломы) и оборудованная для якорной стоянки кораблей (судов), погрузки и разгрузки судов с большой осадкой; 2) отдельный, вынесенный на морское побережье у устья реки (или у входа в *шхеры*) порт, связанный в своей работе с основным портом, расположенным на судоходном участке реки (или в глубине шхер) вдали от моря.

АВАРИЙНАЯ ТРЕВОГА, сигнал, подаваемый в аварийных случаях, для вызова личного состава на посты согласно расписанию по борьбе за живучесть корабля.

АВАРИЙНОЕ ВСПЛЫТИЕ подводной лодки, срочный её переход из подводного положения в надводное. Осуществляется в аварийных ситуациях, которые обычно возникают при значительном поступлении воды в прочный корпус ПЛ, а также вследствие выхода из строя системы управления горизонтальными рулями.

АВАРИЙНО - СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА, см. *Поисково-спасательная служба.*

АВАРИЙНЫЕ ОГНИ, два расположенных один над другим красных огня, поднятых на мачте или другом видном месте корабля (судна), потерявшего управление.

АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС, хранящееся на кораблях (судах), ЛА количество продовольствия, медикаментов, предметов первой необходимости и средств спасения для обеспечения жизнедеятельности экипажа на случай аварии; часть *неприкосновенного запаса.*

АВАРИЯ, происшествие, в результате которого повреждена или разрушена техника, без гибели людей.

АВИАГОРИЗОНТ, гироскопический прибор для измерения углов *крена* и углов *тангажа.*

АВИАНОСЕЦ, боевой надводный корабль, основным боевым средством которого являются палубные самолёты и вертолёты. Оборудование А. (полётная палуба, 2—4 катапульты, подпалубные ангары, лифты для подъёма и спуска ЛА, хранилища для боеприпасов и т. п.) обеспечивает

взлёт, посадку и размещение ЛА (до 100 единиц). Для самообороны А. оснащаются зенитными ракетными комплексами и зенитными артиллерийскими установками калибра 100—127 мм.

АВИАСИГНАЛЬНЫЙ ПОСТ, специально оборудованный пункт для передачи экипажам ЛА условных сигналов и целеуказания с помощью полотнищ, пиро-, свето-, радиотехнических средств.

АВИАЦИОННАЯ БОМБА, вид авиационных боеприпасов. Бывают основного (фугасные, осколочные, осколочно-фугасные, противотанковые, броиебойные, бетонобойные, противолодочные, зажигательные, химические и др.) и вспомогательного назначения (светящие, фотографические, дымовые, имитационные, агитационные, ориентирио-сигнальные, практические) А. б. Созданы ядерные и управляемые А. б. Калибр А. б. (масса в кг) от 0,5 до 20 000 кг.

АВИАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА атаки, боевые действия авиации перед атакой сухопутных войск с целью поражения противника; составная часть огневой подготовки атаки. Проводится обычно одиовременно и в сочетании с артиллерийской подготовкой силами фронтовой (тактической) и армейской авиации.

АВИАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА атаки, боевые действия авиации в интересах объединений (соединений) сухопутных войск в операции (бою); составная часть огневой поддержки атаки. Начинается с переходом войск в атаку. Осуществляется силами фронтовой (тактической) и армейской авиации.

АВИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА, см. *Воздушная разведка.*

АВИАЦИОННАЯ РАКЕТА, ракета классов «воздух — земля», «воздух — корабль» и «воздух — воздух», применяемая с ЛА для поражения наземных, морских и воздушных целей. А. р. являются, как правило, одноступенчатыми твёрдотопливными. Различают неуправляемые и управляемые А. р.

АВИАЦИОННАЯ СИСТЕМА МИНИРОВАНИЯ, вооружение самолёта (вертолёта), предназначенное для *минирования* с воздуха участков суши или моря на большом удалении от своих войск в предельно сжатые сроки. Состоит из бомбовых и минных кассет, мин и аппаратуры управления их установкой. Используется для дистанционного минирования.

АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА, авиационные ЛА с их оборудованием и вооружением.

АВИАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ, оружие, устанавливаемое на ЛА, и системы, обеспечивающие его боевое применение. Подразделяется по видам на стрелково-пушечное (авиационные пушки и пулемёты, боеприпасы к ним, прицельные и другие обеспечивающие системы), бомбардировочное (авиационные бомбы, бомбовые кассеты и связки, *бомбардировочные установки* и прицелы), ракетное (*авиационные ракетные комплексы*, а также *реактивные системы залпового огня*), минно-торпедное (авиационные мины, торпеды, устройства их подвески и сброса, приборы управления) и специальное (ядерные, а в ряде иностранных армий — химические и другие специальные боеприпасы).

АВИАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, совокупность боевых действий авиации в интересах сухопутных (воздушно-десантных) войск и ВМФ при решении ими боевых задач. Включает *авиационную подготовку, авиационную поддержку, авиационное сопровождение, авиационное прикрытие.*

АВИАЦИОННОЕ ПРИКРЫТИЕ, одна из осиовных задач истребительной авиации, выполняемая с целью ие допустить нанесения ударов средствами воздушного

нападения противника по войскам, силам флота и объектам тыла, а также ведения им воздушной разведки. Осуществляется, кроме того, для защиты частей и подразделений других родов авиации.

АВИАЦИО́ННОЕ СОПРОВОЖДЕ́НИЕ войск, боевые действия авиационных частей, проводимые в целях непрерывного содействия наступающим войскам в глубине обороны противника путём нанесения ударов по его резервам, танкам, ракетным установкам, артиллерии и опорным пунктам; составная часть огневого сопровождения. К А. с. может привлекаться фронтовая и армейская авиация.

АВИАЦИОННОЕ ТОПЛИВО, топливо для двигателей самолётов, вертолётов, беспилотных ЛА. Основное А. т для поршневых двигателей — авиационный бензин, для воздушно-реактивных — реактивное топливо

АВИАЦИО́ННОЕ УЧЕ́НИЕ, проводится с авиационными объединениями (соединениями) с выполнением практических полётов, бомбометания, пусков ракет, торпедометания, постановки мин, воздушных стрельб на полигонах и ведением воздушных боёв. Может быть самостоятельным или проводиться совместно с соединениями (объединениями) других видов ВС (см. также *Лётно-тактическое учение*).

АВИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ, бортовые автономные измерительные средства, предназначенные для получения информации о характере полёта ЛА, параметрах работы его силовой установки и других бортовых систем. Наиболее сложные А. п. представляют собой измерительные системы (пилотажно-навигационная, прицельно-навигационная и др.), включающие ЭВМ.

АВИАЦИО́ННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, основная часть силовой установки самолётов, вертолётов и других авиационных ЛА. А. д. бывают: поршневые, газотурбинные (турбовинтовые, турбовальные) и реактивные. К последним относятся воздушно-реактивные (турбореактивные, пульсирующие, прямоточные) и ракетные (жидкостные и твёрдотопливные).

АВИАЦИО́ННЫЙ РАКЕ́ТНЫЙ КО́МПЛЕКС (АРК), совокупность функционально связанных воздушных и наземных средств, необходимых для боевого применения авиационных ракет. Включает пусковые установки на ЛА, ракеты, системы управления их пуском, агрегаты питания и др. В АРК могут также входить РЛС, лазерные, телевизионные и другие бортовые системы для обнаружения целей и управления ракетами в полёте.

АВИАЦИО́ННЫЙ РАКЕ́ТНЫЙ КО́МПЛЕКС ПЕРЕХВА́ТА (АРКП), совокупность воздушных и наземных средств для уничтожения в воздухе пилотируемых и беспилотных ЛА. Включает пусковую установку на всепогодном пилотируемом истребителе-перехватчике, ракеты класса «воздух — воздух», бортовые и наземные средства для поиска и перехвата воздушных целей, прицеливания и управления оружием. Применяется в войсках ПВО для поражения воздушных целей на дальних подступах к обороняемым объектам.

АВИАЦИО́ННЫЙ ТЫЛ, тыловые части и учреждения, входящие в состав ВВС, а также в авиационные объединения и соединения других видов ВС; часть тыла ВС.

АВИА́ЦИЯ ВОЕ́ННАЯ, средство вооружённой борьбы государства. Предназначена для действий совместно с другими видами ВС и самостоятельно. Имеет на вооружении самолёты, гидросамолёты и вертолёты. В зависимости от предназначения А. в. подразделяется на дальнюю (стратегиче-

скую), фронтовую (тактическую), армейскую, военно-транспортную и специальную, а в соответствии с боевыми задачами и характером действий делится по родам на бомбардировочную (ракетоносную), истребительно-бомбардировочную (тактических истребителей), истребительную, штурмовую, разведывательную, противолодочную, военно-транспортную, специальную; по подчинённости выделена авиация морская и авиация ПВО.

АВИАЦИЯ МОРСКАЯ, в ряде стран род сил ВМФ (ВМС), предназначенный для уничтожения сил флота противника и его морских транспортных средств, прикрытия корабельных группировок в море, ведения воздушной разведки на морских и океанских ТВД и выполнения других задач. А. м. СССР организационно состоит из ВВС флотов, в которые входят формирования различного предназначения. В составе авиации ВМФ (ВМС) различных стран имеются авиация ракетоносная, противолодочная, истребительная, штурмовая, разведывательная и специального назначения — радиолокационного дозора, заправки самолётов топливом в воздухе, траления мин и др. Базируется на аэродромах (гидроаэродромах) и авианесущих кораблях. В зависимости от характера (места) базирования подразделяется на корабельную авиацию и авиацию наземного базирования (базовая авиация).

АВИАЦИЯ ПВО, предназначена для борьбы с воздушно-космическим противником, прикрытия группировок ВС, важных военных и других объектов от ударов авиации и ракет на максимальном удалении от прикрываемых объектов. Включает части истребительной, а также подразделения военно-транспортной авиации и вертолётов. А. ПВО многих стран вооружена *авиационными ракетными комплексами перехвата* различных типов.

АВРАЛ, общекорабельная (общесудовая) работа, выполняемая одновременно всем личным составом или большей его частью. Объявляется при генеральной приборке корабля (судна), подготовке его для постановки в док и в других случаях.

АВТОДЕГАЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ, подвижное техническое средство для *дегазации* парогазовым или жидкостным способом обмундирования, обуви, снаряжения и индивидуальных средств защиты, заражённых ОВ. Состоит из силовой, двух дегазационных и одной подсобной машин, на которых смонтировано специальное оборудование.

АВТОДРОМ, территория, оборудованная для обучения вождению, испытания автомобилей, а также проведения автомобильных соревнований. А. для обучения вождению включает комплекс дорог с препятствиями, заграждениями и габаритными проходами, систему контроля за выполнением упражнений, места для изучения основ и правил вождения, отработки нормативов и тренировки на тренажёрах.

АВТОМАТ, индивидуальное стрелковое *автоматическое оружие,* предназначенное для поражения живой силы противника. Современные А. имеют калибр 5,45—7,62 мм, массу 2,5—4,5 кг, темп стрельбы 600 выстр./мин и более, дальность действительного огня до 400 м, прицельную дальность до 1000 м.

АВТОМАТ КУРСА, устройство, входящее в бортовой навигационный комплекс ЛА. Предназначен для выдачи управляющих сигналов на исполнительные рулевые механизмы (самолётовождение в автоматическом режиме) или на курсовой индикатор (пилотирование в ручном режиме).

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕ́НИЯ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ), создание и использование в процессах управления войсками (силами) электроино-вычислительной техники и других сопряжённых с ней высокопроизводительных технических средств с соответствующим информационным и математическим обеспечением. Имеет целью повышение устойчивости, непрерывности, оперативности и скрытности управления войсками (силами) для эффективного использования их боевых возможностей в бою (операции).

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕ́НИЯ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ) (АСУВ), взаимосвязанная совокупность средств обработки информации, передачи данных и связи, обеспечивающая автоматизацию процессов сбора, анализа и оценки данных обстановки, принятия решения, планирования, постановки и доведения задач до войск (сил) и контроль за ходом их выполнения. Важнейшей составной частью АСУВ является математическое обеспечение оперативных (тактических) задач и моделей операций (боевых действий). По характеру автоматизированных процессов различают АСУВ видов ВС, родов войск, видов обеспечения (тылового, технического и др.). Может включать автоматизированные системы связи, управления боевыми средствами, огнём и др.

АВТОМАТИ́ЧЕСКАЯ СИСТЕ́МА (АС), комплекс взаимодействующих механизмов управляемого объекта и автоматического управляющего устройства, обеспечивающий управление объектом (ЛА, силовой установкой, генератором и др.) без вмешательства человека. АС находят широкое применение в системах управления ракетами, самолётами, вертолётами и другой военной техникой.

АВТОМАТИ́ЧЕСКАЯ СИСТЕ́МА УПРАВЛЕ́НИЯ самолётами и вертолётами, комплекс устройств для обеспечения движения самолётов и вертолётов по заданной траектории от взлёта до посадки без участия человека, а также для повышения их устойчивости и управляемости в полёте при ручном управлении. Основная часть системы — *автопилот*.

АВТОМАТИ́ЧЕСКАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба из автоматического оружия очередями, сернями (количество выстрелов автоматически ограничивается) или непрерывно (до израсходования всех патронов). Выстрелы следуют один за другим через промежутки времени, определяемые *темпом стрельбы* (технической *скорострельностью оружия*).

АВТОМАТИ́ЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, огнестрельное оружие, в котором перезаряжание и производство очередного выстрела выполняются автоматически за счёт энергии пороховых газов или других (постороиних) её источников. Обладает высокой скорострельностью. Из А. о. ведётся *автоматическая стрельба* и стрельба одиночными выстрелами. Питание патронами осуществляется из магазинов (магазинное), гибких звеньевых лент (ленточное) и обойм. Современное А. о. делится на пистолеты, пистолеты-пулемёты и автоматы, автоматические винтовки и карабины, пулемёты, автоматические гранатомёты и пушки.

АВТОМОБИ́ЛИ ВОЕ́ННЫЕ, создаются по тактико-технико-экономическим требованиям ВС и предназначаются для перевозки личного состава, воинских грузов, монтажа и транспортирования оружия и военной техники, буксировки прицепов и полуприцепов различного назначения и др. Разделяются на транспортные и специальные. Грузоподъёмность А. в. от 0,25 до 10 т и более.

АВТОМОБИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение всего личного состава поддержанию автомобильной техники в постоянной боевой готовности и правильной её эксплуатации. Для личного состава автомобильной службы и автотранспортных частей — основной предмет обучения, включающий изучение устройства машин, порядка и правил их эксплуатации, технического обслуживания и ремонта, эвакуации, правил дорожного движения; вождение; организацию автомобильных перевозок и др.

АВТОМОБИЛЬНАЯ СЛУЖБА, техническая служба ВС СССР, предназначенная для автомобильно-технического обеспечения войск и поддержания в постоянной боевой готовности автомобильной (автотракторной) техники.

АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА, военные автомобили всех видов, гусеничные и колёсные тягачи, транспортёры-тягачи, тракторы, прицепы, подвижные средства ремонта и эвакуации, находящиеся в ВС для обеспечения их повседневной и боевой деятельности.

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВОЙСКА, специальные войска, состоящие из автомобильных частей и подразделений, которые организационно входят в состав соединений, объединений и тыла ВС. Предназначены для доставки материальных средств, перевозки личного состава, а также эвакуации раненых, больных, имущества.

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, основная часть силовой установки автомобиля. Наиболее распространены поршневые А. д. внутреннего сгорания. Различают А. д. карбюраторные (с воспламенением топлива от искры) и дизельные (с воспламенением от сжатия). По роду применяемого топлива А. д. бывают: лёгкого топлива (бензин, керосин), тяжёлого (дизельное топливо), газообразного и многотопливные. Известны также роторные (роторно-поршиевые), газотурбинные А. д. и электродвигатели.

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЁТОМ, комплекс устройств, размещённых на борту ЛА, для автоматического управления его полётом в соответствии с заданной программой без получения информации с земли.

АВТОНОМНОСТЬ КОРАБЛЯ, приспособленность корабля к выполнению свойственных ему задач без пополнения запасов топлива, продовольствия, воды и других материально-технических средств, без смены личного состава. Автономность современных кораблей различных классов с обычной (неядерной) энергетической установкой от 7 до 90 суток.

АВТОПИЛОТ, устройство для автоматического управления полётом ЛА и повышения его устойчивости при ручном пилотировании. Современные А. обеспечивают все режимы полёта пилотируемых и беспилотных ЛА, в том числе взлёт и посадку.

АВТОПОГРУЗЧИК, универсальная самоходная подъёмно-транспортная машина со сменным рабочим оборудованием, предназначенная для захвата, горизонтального и вертикального перемещения и укладки грузов. Используется для механизации погрузочно-разгрузочных работ в войсках, на аэродромах, складах и др.

АВТОПОЕЗД, автомобиль (специальный тягач) с несколькими прицепами (полуприцепами), присоединяемыми тягово-сцепными или опорно-сцепными устройствами и имеющими общую с автомобилем тормозную систему. Различают грузовые, специальные (те и другие широко используются в ВС) и пассажирские А.

АВТОПРОКЛАДЧИК, прибор, предназначенный для автоматического исчисления текущих координат места корабля (судна) и

графического изображения его пути на карте или планшете.

АВТОРАЗЛИВОЧНАЯ СТАНЦИЯ, специальный автомобиль для дегазации, дезактивации и дезинфекции оружия и военной техники. Могут использоваться также для заполнения жидкостями различных ёмкостей и для тушения пожаров.

АВТОРУЛЕВОЙ, прибор для автоматического удержания корабля на заданном курсе и изменения курса.

АВТОТОПЛИВОМАСЛОЗАПРАВЩИК, специальный автомобиль (автопоезд) для заправки военной техники горючим и маслом. В отличие от автотопливозаправщика дополнительно имеет масляную систему (масляный бак с подогревом от выхлопных газов двигателя базового шасси).

АВТОТРАНСПОРТНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава автомобильных подразделений и частей организации и осуществлению перевозок войск и материальных средств автомобильным транспортом. В ходе А. п. изучаются транспортные возможности и методы эффективного использования автомобильной техники; правила погрузки (выгрузки), размещения и крепления грузов, документального оформления их приёма (сдачи); порядок совершения марша в колоннах и др.

АВТОТРАНСПОРТНАЯ СЛУЖБА, служба Тыла ВС СССР, предназначенная для организации и осуществления воинских автомобильных перевозок в различных звеньях тыла, руководства подчинёнными автомобильными частями и подразделениями, обеспечения их высокой мобилизационной и боевой готовности, подготовки их личного состава и специалистов службы.

АГИТАТОР, лицо, ведущее агитацию за определённые политические и иные идеи и призывающее к активному воплощению их в жизнь. В ВС СССР действуют нештатные А.; назначаются во взводах (отделениях) из передовых, политически подготовленных военнослужащих. Их работой руководят заместители командиров по политической части и секретари партийных организаций.

АГРЕССИЯ, любое незаконное с точки зрения Устава ООН применение вооружённой силы одним государством против суверенитета, территориальной целостности, неприкосновенности или политической независимости другого государства или народа (нации). Существуют также понятия: косвенная, экономическая и идеологическая А. Постоянным источником А. в мире был и остаётся империализм.

АДАПТАЦИЯ, приспособление человеческого организма к воздействию новых раздражителей или к изменившимся условиям деятельности и жизни в целом. К основным видам А. относят биологическую, физиологическую, психологическую и социальную. А. имеет свою специфику и широко проявляется в воинской деятельности.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ военнослужащего, вид юридической ответственности военнослужащего перед органами государственного управления за проступки и правонарушения, не связанные с исполнением служебных обязанностей и не являющиеся уголовно наказуемыми. Распространяется и на военнообязанных в период прохождения ими учебных сборов. Административные взыскания налагаются соответствующими полномочными органами (милиции, госинспекции и др.).

АДЪЮТАНТ, офицер (прапорщик, мичман), состоящий при начальнике для выполнения различных поручений. Должность А. широко распространена в армиях различных государств.

АЗБУКА СЕМАФО́РНАЯ, условное обозначение букв и служебных знаков, изображаемое различным положением рук с семафорными флажками. Применяется для связи кораблей между собой на ходу и стоянке, а также с береговыми постами.

АЗИМУТ земного предмета, небесного светила, двугранный угол между плоскостью меридиана точки наблюдения и вертикальной плоскостью, проходящей через эту точку и наблюдаемый объект. В зависимости от вида меридиана, от которого производится отсчёт угла, различают астрономический (истинный), геодезический и магнитный А. Отсчитывается А. от северного направления соответствующего меридиана по ходу часовой стрелки от 0 до 360° (от 0-00 до 60-00 делений угломера). А. пользуются для целеуказания, ориентирования на местности, при подготовке данных для артиллерийской стрельбы и т. п.

АКАДЕ́МИИ ВОЕ́ННЫЕ, высшие военно-учебные заведения, предназначенные для подготовки офицерских кадров с высшим военным и военно-специальным образованием; научные центры по исследованию военных проблем. Советские А. в. обеспечивают потребность ВС СССР в высококвалифицированных командных, политических и инженерных кадрах, а также оказывают помощь в подготовке их для социалистических и развивающихся стран.

АКВАЛАНГ, индивидуальный ранцевый аппарат для дыхания человека под водой. Дыхание обеспечивается за счёт сжатого воздуха в баллонах; применяются для погружения на глубину до 40 м.

АКВАТО́РИЯ, участок водной поверхности в пределах установленных границ. А. порта может состоять из А. гаваней, внутреннего рейда, оборудованных для стоянки кораблей, погрузки и разгрузки судов; имеет навигационное оборудование.

АККУМУЛЯ́ТОР, устройство для накопления энергии с целью последующего её использования. Существуют электрические (наиболее распространённые), гидравлические (пневматические), тепловые и инерционные А.

АКСЕЛЕРО́ГРАФ, прибор для автоматического измерения и записи ускорений движущихся тел (ЛА, автомобиль и др.).

АКСЕЛЕРО́МЕТР, прибор для измерения линейных и угловых ускорений движущихся тел.

АКСЕЛЬБА́НТ, плетёный шнур (золотистый, серебристый или цветной) с металлическими наконечниками, пристёгиваемый обычно к правому плечу под погоном (эполетом). В Советских ВС А. является принадлежностью парадной формы одежды личного состава рот почётных караулов и участников военных парадов.

АКТИ́ВНО-РЕАКТИ́ВНЫЙ СНАРЯ́Д, артиллерийский снаряд (мина), для обеспечения полёта которого используются обычный (активный) и реактивный заряды. Имеет вид обычного снаряда, в корпус которого встроен реактивный двигатель. Начальную скорость А.-р. с. сообщают газы, образующиеся от воспламенения в каморе орудия метательного заряда. А реактивный заряд, сгорая уже на траектории, создаёт дополнительную скорость и обеспечивает увеличение дальности на 20—60%.

АКТИ́ВНОСТЬ ОБОРО́НЫ, непрерывное воздействие обороняющихся войск на противника. А. о. заключается в нанесении по противнику авиационных и огневых ударов в период его подготовки, выдвижения и атаки, а также в манёвре резервами и огнём на наиболее опасные участки (направления) в ходе оборонительного боя (сражения).

АКТИВНЫЙ УЧАСТОК ТРАЕКТОРИИ РАКЕТ, часть траектории, по которой ракета движется с работающим двигателем. Скорость, угол наклона к горизонту и высота полёта ракеты в конце активного участка определяют дальность её полёта.

АКУСТИКА, в узком смысле слова — учение о звуке, т. е. упругих колебаниях и волнах в газах, жидкостях и твёрдых телах, слышимых человеческим ухом; в широком смысле — область физики, исследующая упругие колебания во всём диапазоне частот и их взаимодействие со средой. В военном деле достижения А. (особенно *гидроакустики*) находят широкое применение.

АКУСТИЧЕСКАЯ БАЗА, два разнесённых на местности звукоприёмника (звуковых поста), развёрнутых подразделением *звуковой разведки* для *засечки* звучащих целей (напрнмер, стреляющих орудий).

АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЕ, испускание ядер атомов гелия (альфа-частиц) при распаде радиоактивных изотопов, которые образуются в процессе работы ядерных реакторов, при ядерном взрыве или входят в состав ядерных зарядов.

АМБРАЗУРА (бойница), отверстие в стене фортификационного или другого оборонительного сооружения для ведения огня из пулемётов (орудий, миномётов), а также для наблюдения.

АМОРТИЗАЦИЯ в технике, смягчение (поглощение) ударов в машинах и сооружениях в целях защиты их от сотрясений и больших нагрузок. Осуществляется с помощью амортизаторов, в конструкции которых используются рессоры, торсионы, резиновые элементы, а также жидкости и газы. А. широко применяется в боевых и транспортных машинах, артиллерийской, авиационной и другой военной технике.

АМФИБИЯ, 1) боевая или транспортная машина, способная передвигаться как по суше, так и по воде. Плавучесть А. обеспечивается необходимым водоизмещением её герметизированного корпуса, а перемещение по воде — водоходным движителем (гребной винт, водомёты, гусеницы и др.). А. являются плавающие танки, БМП, БТР и др., но за ними утвердилось название «плавающие машины»; 2) самолёт- А., гидросамолёт типа *летающей лодки*, имеющий колёсное шасси и приспособленный для взлёта и посадки на сухопутные аэродромы и на воду.

АНГАР, сооружение для хранения, технического обслуживания и ремонта ЛА. Различают А.-хранилища и А.-мастерские, а также А.-укрытия для защиты от поражения обычным и ядерным оружием.

АНТЕННА, устройство для непосредственного излучения и приёма радиоволн. Различают А, передающие (преобразуют энергию переменного тока, поступающую от передатчика, в энергию электромагнитных волн, которые распространяются от неё в определённых направлениях) и приёмные (улавливают энергию электромагнитных волн из окружающего пространства и преобразуют её в энергию переменного тока, используемую в приёмнике). В ряде случаев приёмная и передающая А. могут быть совмещены.

АНТИДОТЫ, противоядия, лекарственные средства, способствующие обезвреживанию или удалению ядов или ОВ из организма. Применяются как в профилактических целях при угрозе поражения ОВ, так и в лечебных — при появлении признаков поражения.

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА, предохранение военной техники от коррозии путём нанесения на поверхность изделий тонкослойных защитных покрытий—металлических, лакокрасочных, стек-

лоэмалей, оксидных плёнок, а также покрытия резиной, пластмассами, консервационными смазками и т. п.

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, агрегаты и устройства для предотвращения образования льда на поверхности самолёта (вертолёта) или удаления его в полёте. В А. с. используются термические, химические и механические способы борьбы с обледенением.

АНТИРАКЕТА, см. *Противоракета.*

АППАРАТУРА ТЕЛЕГРАФНОЙ СВЯЗИ, технические устройства для передачи и приёма различных сообщений (телеграмм, радиограмм, кодограмм и др.) между пунктами управления. Электрические импульсы для работы А. т. с. могут передаваться по проводным, радио-, радиорелейным, тропосферным каналам связи и каналам космической связи.

АППАРАТУРА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, технические устройства для телефонных переговоров между абонентами, находящимися на расстоянии друг от друга. Телефонная связь, обеспечиваемая военной А. т. с., подразделяется на внутреннюю и дальнюю.

АППАРАТЫ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ, устройства, способные передвигаться над относительно ровной поверхностью (водой, льдом, болотом), опираясь на слой сжатого воздуха, нагнетаемого вентиляторами через воздухопровод и сопловые устройства под их корпус. Поступательное движение аппарата создаётся воздушным винтом, иногда водомётами и др. В военном деле предназначаются в основном для высадки десантов.

АППАРЕЛЬ, 1) пологий спуск в крутостях окопов и укрытий для въезда (выезда) военной техники; 2) пологая насыпь (платформа) для погрузки техники в железнодорожный состав или на переправочное средство; 3) устройство в носовой части десантного корабля для схода личного состава и военной техники на берег.

АПТЕЧКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ, набор средств медицинской самопомощи военнослужащего. В Советских ВС включает средства для обезвреживания попавших в организм ядов (антидоты), противоболевые и радиозащитные средства, а также антибиотики.

АРМЕЙСКАЯ АВИАЦИЯ, составная часть ВВС СССР и некоторых других государств; предназначена для действий непосредственно в интересах общевойсковых формирований, их авиационной поддержки, ведения воздушной разведки, высадки тактических воздушных десантов и огневой поддержки их действий, постановки минных заграждений и выполнения других задач. По характеру выполняемых задач делится на штурмовую, транспортную, разведывательную и авиацию специального назначения. Вооружена самолётами и вертолётами.

АРМИЯ, совокупность ВС государства; часть ВС (например, Советская Армия и ВМФ); сухопутные силы некоторых государств; оперативное *объединение;* военная организация борющихся революционных масс. Различают 4 основных исторических типа А., соответствующих конкретным типам государств: рабовладельческую, феодальную, буржуазную и социалистическую. Социалистическая А. по своей социальной природе и назначению принципиальным образом отличается от всех предшествующих типов А. эксплуататорских государств. Известны различные формы А.: кадровая (постоянная регулярная А., содержащаяся государствами в мирное время в сокращённом составе, необходимом для решения первоочередных задач с началом войны, подготовки военно-обученных резервов и осуществления мо-

билизационного развёртывания); массовая (многочисленные ВС, развёртываемые государством обычно в военное время); милиционная (создаваемая на основе территориально-милиционной системы и предусматривающая в мирное время обучение большей части приписанного к воинским частям командного и рядового состава методом вневойсковой подготовки и на кратковременных учебных сборах); наёмная (комплектуемая по найму из профессионально подготовленных людей, возрождена ныне в ряде империалистических государств — США, Великобритании, ЮАР, частично в ФРГ и др.); постоянная [армия, содержащаяся постоянно в отличие от ополчений (милиции), созываемых только на время войн]; регулярная (постоянная А., имеющая установленную организацию, типовое вооружение, способ комплектования, порядок прохождения службы, обучения и воспитания личного состава, форму одежды, а также централизованную систему управления и снабжения).

АРМИЯ, оперативное объединение, состоящее из нескольких соединений и отдельных частей различных видов ВС, родов войск и специальных войск. В зависимости от принадлежности к виду ВС, боевого состава и характера решаемых задач различают А.: общевойсковые (полевые), танковые, воздушные, ПВО и др. Каждая А. имеет присвоенный ей номер или наименование (например, 7А, 4А ПВО, Приморская А и др.).

АРСЕНАЛ, военное учреждение для приёма, ремонта, сборки, учёта, хранения и выдачи войскам оружия и боеприпасов.

АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ГРУППА, артиллерийские подразделения, части и соединения, выделяемые на время боя (операции) для выполнения задач в интересах общевойсковой части (соединения, объединения), подчинённые их командиру и возглавляемые единым командованием. В настоящее время различают армейскую, корпусную, дивизионную и полковую А. г.

АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ РАЗВЕДКА, составная часть *артиллерийской разведки;* ведётся с помощью различных приборов (инструментов) обнаружения и измерения. Определяет *координаты целей* (объектов) в расположении противника, обслуживает стрельбу своей артиллерии, а также проводит фотограмметрические работы. Подразделяется на оптическую, звуковую, радиолокационную и радиотехническую разведку.

АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ПОДГОТОВКА атаки, боевые действия артиллерии, непосредственно предшествующие атаке войск. Проводится в целях поражения ядерных и других огневых средств противника, живой силы, а также разрушения его оборонительных сооружений заранее организованным огнём. Составная часть *огневой подготовки* атаки; начинается в назначенное время и заканчивается с выходом атакующих подразделений на рубеж перехода в атаку. Может состоять из одного или нескольких *огневых налётов.*

АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ПОДДЕРЖКА атаки, боевые действия артиллерии в начале и в ходе атаки своих войск, заключающиеся в непрерывном последовательном огневом поражении противника перед фронтом и на флангах атакующих с целью создания условий для их безостановочного продвижения. Одновременно продолжается поражение целей противника в глубине его обороны. А. п. — составная часть *огневой поддержки* атаки; начинается вслед за артиллерийской подготовкой атаки. Основные методы А. п.: одинарное или двойное последовательное сосредоточение огня, одинарный или двойной огневой вал, сосредоточенный огонь

и огонь по отдельным целям, а также их сочетание.

АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений об объектах (целях) противника в интересах подготовки и ведения огня артиллерии и ударов тактических ракет; составная часть тактической разведки. Для ведения А. р. развёртывается сеть артиллерийских КНП и НП, подвижных разведывательных пунктов, постов звуковой и радиотехнической разведки, позиций РЛС.

АРТИЛЛЕРИЙСКИЕ ПРИБОРЫ, служат для подготовки стрельбы и управления артиллерийским огнём (разведка целей и определение их координат, определение условий стрельбы, решение задачи встречи боеприпаса с целью, прицеливание и контроль за результатами стрельбы). Включают оптические и оптико-электронные приборы (бинокли, прицелы, дальномеры и т. п.), вычислительные устройства, РЛС, метеорологические, звукометрические и другие приборы.

АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ АВТОМАТ, самостоятельно функционирующая часть автоматического артиллерийского орудия, включающая ствол, затвор, противооткатные устройства и другие механизмы, необходимые для перезаряжания и производства выстрела. Для работы А. а. используется энергия пороховых газов или постороннего источника.

АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ВЫСТРЕЛ, боеприпас для стрельбы из артиллерийского орудия; комплект элементов для одного выстрела: снаряд (мина) с взрывателем, метательный заряд в гильзе или картузе, средство воспламенения заряда и вспомогательные элементы (флегматизаторы, размедняители, пламегасители, пыжи и др.). По назначению А. в. делятся на боевые (для боевой стрельбы), холостые (для звуковой имитации), практические (для обучения стрельбе), учебные (для изучения устройства и обучения приёмам обращения с боеприпасами, заряжания и стрельбы) и системопробные (для испытания артиллерийских орудий). По способу заряжания различают А. в.: картузного заряжания (снаряд, метательный заряд в картузе и средство воспламенения не соединены между собой; применяется в орудиях крупного калибра, заряжаемых по элементам в три приёма); раздельно-гильзового заряжания (гильза с метательным зарядом и средство воспламенения не соединены со снарядом; применяется в орудиях среднего калибра, заряжаемых в два приёма); унитарного заряжания (снаряд, метательный заряд и средство воспламенения объединены в одно целое; применяется во всех автоматических и полуавтоматических пушках, а также в некоторых неавтоматических орудиях, заряжаемых в один приём). А. в. унитарного заряжания малого калибра называется артиллерийским патроном.

АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ОГОНЬ, стрельба артиллерии с целью поражения противника. Ведётся прямой наводкой и с закрытых огневых позиций отдельными орудиями, взводами, батареями или одновременно несколькими артиллерийскими подразделениями, частями, соединениями по одной или группе целей с задачей их уничтожения, разрушения, подавления или изнурения. Применяются различные *виды артиллерийского огня*. В наступлении А. о. организуется по периодам *огневого поражения*, в обороне — по задачам войск и направлениям.

АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ, в узком значении — вид ствольного огнестрельного оружия, основу которого составляют артиллерийские комплексы (артиллерийские орудия с боеприпасами и приборами для стрельбы),

предназначенные для поражения противника на суше, море и в воздухе.

АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ наступающих войск, боевые действия артиллерии при развитии наступления в глубине обороны противника. Осуществляется огнём артиллерии и ударами ракет в обычном снаряжении с целью поражения вновь выявленных или ожившних целей, препятствующих развитию наступления; составная часть *огневого сопровождения.* Начинается вслед за артиллерийской поддержкой атаки и продолжается до выполнения войсками боевых задач.

АРТИЛЛЕРИЙСКО - СТРЕЛКОВАЯ ПОДГОТОВКА, обучение стрельбе и управлению огнём артиллерийских подразделений. Включает теоретические и практические занятия, тренировки, учебные, показные и зачётные стрельбы, конкурсы, состязания и др.

АРТИЛЛЕРИЙСКО-СТРЕЛКОВАЯ ТРЕНИРОВКА, занятие в системе артиллерийско-стрелковой подготовки, проводимое с целью закрепления у офицерского и сержантского состава знаний правил стрельбы и управления огнём, а также выработки навыков по их практическому применению. Проводится на местности или миниатюр-полигоне.

АРТИЛЛЕРИЯ, 1) род войск; 2) вид оружия или совокупность предметов вооружения; 3) наука об устройстве, свойствах и способах боевого применения артиллерийского вооружения. Как род войск А. представляет собой артиллерийские соединения, части и подразделения, входящие в состав оперативных объединений, общевойсковых соединений, частей и подразделений или в резерв Верховного Главнокомандования (РВГК). Как вид оружия (совокупность предметов вооружения) А. включает *пушки, гаубицы, миномёты, безоткатные орудия,* боевые машины (пусковые установки) ПТУР и реактивной артиллерии, артиллерийские и стрелковые *боеприпасы;* средства передвижения А. — колёсные и гусеничные тягачи и др.; приборы *управления огнём;* средства разведки и обеспечения стрельбы; все виды стрелкового оружия, *гранатомёты.* А. как наука — совокупность знаний в области устройства, проектирования, производства и эксплуатации артиллерийского вооружения, его боевых свойств, способов стрельбы и боевого применения. Современная А. находится на вооружении сухопутных войск и ВМФ. А. сухопутных войск организационно делится на войсковую (в иностранных армиях — полевую) и артиллерию РВГК. *Войсковая артиллерия* входит в состав общевойсковых подразделений, частей, соединений и объединений и подразделяется на армейскую (только в Советской Армии), корпусную, дивизионную, полковую и батальонную. По назначению А. сухопутных войск делится на наземную и зенитную. Наземная артиллерия подразделяется: по боевым свойствам — на пушечную, гаубичную, реактивную, противотанковую, горную и миномёты; по способам передвижения — на самоходную, буксируемую, самодвижущуюся, возимую и стационарную. Зенитная А., предназначенная для поражения воздушных целей противника, состоит из частей и подразделений, вооружённых зенитными орудиями различного калибра. А. РВГК — артиллерийские формирования, не входящие в состав войсковой артиллерии. Включает соединения и части, вооружённые пушечной, гаубичной, реактивной и противотанковой артиллерией. Предназначена для усиления общевойсковых соединений и частей, действующих на главных направлениях. А. ВМФ *(морская артиллерия)* предназначена для борьбы

с морским, воздушным и наземным противником и подразделяется на корабельную и береговую. По особенностям конструкций артиллерийских систем выделяют также ствольную нарезную, гладкоствольную, безоткатную, реактивную, казематную, универсальную А. В бою (операции) А. выполняет огневые задачи в интересах других родов войск. Основные принципы её боевого применения: массирование на важнейших направлениях; внезапность и точность огня; взаимодействие с пехотой, танками, другими родами войск и авиацией; непрерывное и гибкое управление огнём и манёвром А.

АРТИЛЛЕРИЯ БОЛЬШОЙ И ОСОБОЙ МОЩНОСТИ, наземная артиллерия, предназначенная для разрушения особо прочных сооружений и уничтожения (подавления) важных объектов в глубине обороны противника. К ней обычно относят пушки, гаубицы, миномёты калибра 175—240 мм. Соединения и части входили в состав артиллерии резерва Верховного Главнокомандования.

АРТИЛЛЕРИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ, подразделения (орудия) батальонной или полковой и приданной самоходной артиллерии, действовавшие в Великую Отечественную войну в боевых порядках пехоты и танков для поражения противника, препятствовавшего их продвижению. Вела огонь преимущественно прямой наводкой.

АРХИВЫ ВОЕННЫЕ, 1) совокупность документальных материалов, образовавшихся в процессе деятельности воинских частей (соединений, объединений), управлений, учреждений, военных организаций и т. д.; 2) учреждения, организующие сбор, хранение, научно-техническую обработку и использование законченной делопроизводством военной документации.

АРХИТЕКТУРА КОРАБЛЯ, 1) научная дисциплина, изучающая общее устройство корабля и его частей; 2) система основных элементов корабля (судна), определяющая его конструкцию и внешний вид.

АРЬЕРГАРД, мотострелковая (танковая) часть (подразделение), выделяемая от общевойскового соединения (части) для прикрытия отхода главных сил. Задача А.—задержать наступающего противника, обеспечить отрыв от него главных сил и их организованный отход. Элемент боевого порядка войск.

АС, выдающийся по лётному и боевому мастерству лётчик-истребитель.

АССИСТЕНТ, лицо, входящее в состав почётной охраны воинского знамени. В ВС СССР для сопровождения Боевого Знамени выделяются два А.

АТАКА, стремительное движение в боевом порядке подразделений, частей, соединений, а также самолётов, вертолётов, кораблей и их групп в сочетании с огнём наивысшего напряжения с целью уничтожения противника; наиболее решительный период наступательных действий. Различают А. мотострелковых (стрелковых) войск, танковую, воздушную, воздушно-штурмовую, морскую и др. По времени действий А. бывает дневной и ночной, по направлениям — фронтальной, фланговой, с тыла.

АТЛАС ВОЕННЫЙ, систематизированное собрание карт, служащее пособием при изучении военной географии, экономики стран мира и военной истории, а также в качестве картографического справочника. Различают военно-географические, военно-морские, военно-исторические и комплексные А. в. Большинство изданий имеет пояснительный текст.

АТОМНАЯ БОМБА, первоначальное название авиационной *ядер-*

ной бомбы, действие которой основано на взрывной цепной ядерной реакции деления. С появлением так называемой водородной бомбы, основанной на термоядерной реакции синтеза, утвердился общий для них термин — ядерная бомба.

АТОМНОЕ ОРУЖИЕ, первоначальное название *ядерного оружия*.

АТОМНЫЙ ФЛОТ, корабли и суда различных классов с ядерными (атомными) силовыми установками. Включает атомные ПЛ и надводные корабли. Обладает большой автономностью и широкими оперативными возможностями. Основная ударная сила А. ф.—атомные ПЛ с баллистическими ракетами.

АТОМОХОД, общее название гражданского судна (ледокола и транспорта) с ядерной силовой установкой. Первый в мире А.—ледокол «Ленин», построенный в СССР в 1959 г. Термин «А.» иногда неофициально применяется и в отношении кораблей, особенно ПЛ, с *ядерными силовыми установками*.

АТТАШЕ, должность или ранг дипломатического работника. При дипломатических представительствах имеются военные, военно-морские, военно-воздушные и другие атташе.

АТТЕСТАТ, в ВС СССР документ на право получения соответствующих видов довольствия (вещевой, денежный, продовольственный А. и др.), выдаваемый по установленной форме военнослужащему (группе) при переводах по службе, командировках и пр., а также воинской части (соединению) при убытии её в другое соединение (объединение). Денежный А. на семью военнослужащего даёт ей право получать часть его денежного довольствия через военкомат по месту жительства.

АТТЕСТАЦИЯ, документ, характеризующий морально-политические, деловые качества и личные способности военнослужащего или военнообязанного и содержащий вывод о целесообразном его использовании в дальнейшей службе. В ВС СССР А. составляются при аттестовании, которое может быть: очередным (по истечении определённого срока службы в должности); в связи с перемещением по службе или увольнением в запас и отставку; при представлении к присвоению первого офицерского звания. А. составляется непосредственным начальником аттестуемого.

АЭРОДРОМ военный, подготовленный участок земли с комплексом сооружений и оборудования, предназначенный для взлёта, посадки, размещения и обслуживания самолётов и других ЛА, а также *базирования авиации*. Включает лётное поле и служебно-техническую территорию. Военные А. по назначению делятся на войсковые (флотские), учебные и специального назначения. По характеру использования могут быть осиовными, запасными, ложными и А. манёвра; по степени оборудования — постоянными и полевыми (временными).

АЭРОДРОМНАЯ СЛУЖБА, см. *Инженерно-аэродромная служба*.

АЭРОДРОМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий по обеспечению полётов авиационных подразделений и отдельных самолётов; вид тылового обеспечения. Включает: подготовку аэродрома, аэродромных сооружений и наземной техники обеспечения полётов; материальное обеспечение подготовки авиационной техники к полётам; эвакуацию самолётов, потерпевших аварию или совершивших вынужденную посадку в районе аэродрома. Осуществляется авиационно-технической частью.

АЭРОДРОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ ТОРМОЗНЫЕ УСТАНОВКИ (АТУ), наземные средства ава-

рийного торможения самолётов при посадке или прерванном взлёте. Наибольшее распространение получили сетевые и тросовые АТУ.

АЭРОДРОМНЫЕ ЗНАКИ, 1) знаки, устанавливаемые на взлётно-посадочных полосах (ВПП) и полосах воздушного подхода; 2) указатели и знаки, устанавливаемые на рулёжных дорожках, местах стоянок, площадках, внутриаэродромных дорогах; 3) условные изображения на картах мест нахождения, классности аэродромов, а иногда и посадочных курсов.

АЭРОЗОЛИ, неоднородные системы, состоящие из взвешенных в газообразной среде частиц твёрдого или жидкого вещества микроскопически малых размеров. К А. относятся дымы, туман, пыль, смог естественного или искусственного происхождения. В военном деле используются для создания маскирующих дымов, образования облака из горючих материалов при объемном взрыве.

АЭРОМОБИЛЬНОСТЬ, приспособленность формирований сухопутных войск к переброске на самолётах и вертолётах. А. повышает боевые возможности войск и способствует нанесению внезапных ударов по противнику.

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЕ ОГНИ, световые приборы, устанавливаемые на самолёте (вертолёте) для его обозначения с целью предупредить столкновения в воздухе и на земле. Различают бортовые (левый — красный, правый — зелёный) и хвостовой — белый.

АЭРОНАВИГАЦИЯ (воздушная навигация), прикладная наука о точном, надёжном и безопасном вождении в воздухе ЛА из одного пункта в другой по заданной траектории в установленное время.

АЭРОПЛАН, устаревшее название *самолёта.*

АЭРОСАНИ, аппарат, передвигающийся на лыжах по снегу и льду с помощью тяги воздушного винта.

АЭРОСТАТ, ЛА легче воздуха, подъёмная сила которого создаётся с помощью заключённого в оболочку (баллон) более лёгкого, чем атмосферный воздух, газа (водорода, гелия, нагретого воздуха). Различают А. свободного полёта (управляемые и неуправляемые) и привязные; к управляемым А. относятся также *дирижабли.*

АЭРОФОТОРАЗВЕДКА, добывание сведений о противнике, местности (акватории) с помощью технических средств фотографирования, установленных на пилотируемых и беспилотных ЛА; способ воздушной разведки. Выполняется обычно *разведывательной авиацией.*

АЭРОФОТОСЛУЖБА, специальная авиационная служба, применяющая аэрофотосъёмку для ведения *воздушной разведки,* обработки разведывательных данных, контроля результатов учебных и боевых стрельб, пусков ракет и бомбометания, оценки качества маскировки войск и др.

АЭРОФОТОСЪЁМКА, фотографирование местности и отдельных предметов с ЛА. Применяется для составления и обновления карт, при изучении местности и объектов, для контроля боевых и учебно-боевых действий войск, в воздушной стрельбе и т. д.

Б

БАЗА ВОЕННАЯ, выгодно расположенный в военном отношении и специально оборудованный район (участок территории) с размещённым на нём контингентом войск (сил) и необходимыми запасами оружия, боеприпасов, горючего, продовольствия и других материальных средств. Капиталистические государства, особенно США, создают Б. в. в агрессив-

ных целях за пределами своих территорий. Б. в. подразделяются на авиационные, военно-морские и ракетные.

БАЗИРОВАНИЕ АВИАЦИИ, размещение авиационных частей, соединений и использование ими аэродромов, баз, складов с запасами материальных средств, путей сообщения, а также местных продовольственных ресурсов, некоторых гражданских учреждений и предприятий для обеспечения повседневной деятельности авиации в мирное время и её боевых действий во время войны.

БАЗИРОВАНИЕ СИЛ ФЛОТА, использование флотом военно-морских баз, аэродромов, портов и других пунктов, оборудованных на побережье и островах, входящих в морские (океанские) ТВД, для размещения, поддержания в постоянной боевой готовности сил флота и обеспечения их боевой и повседневной деятельности. При большом удалении сил флота от береговых баз их обеспечение осуществляется средствами *плавучего тыла*.

БАЗОВАЯ МАШИНА, машина, шасси которой используется в качестве основы при создании различных образцов военной техники. Имея одинаковую базу, эти образцы отличаются главным образом вооружением или оборудованием. На базе БМП, например, разрабатываются боевые машины различного назначения (самоходные противотанковые установки, командно-штабные, инженерные машины и др.).

БАЗОВЫЕ ПЛАВУЧИЕ СРЕДСТВА, самоходные и несамоходные суда и плавучие сооружения, предназначенные для обслуживания кораблей и судов ВМФ (ВМС) в базах, на рейдах и в гаванях. К ним относятся буксиры, плавдоки, плавкраны, плавмастерские, противопожарные суда и др.

БАК корабельный, носовая часть верхней палубы корабля до первой мачты или надстройки. Дополнительная палуба над баком называется полубаком.

БАКЕН, плавучий знак на якоре для обозначения навигационных опасностей, ограждения фарватеров реки (судового хода), указания точек поворота. Красный Б. (ночью красный огонь) обозначает кромку правой стороны фарватера; белый Б. (ночью белый огонь) — кромку левой стороны фарватера.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, см. *Биологическое оружие*.

БАЛЛИСТИКА, наука о движении артиллерийских снарядов, мин, авиабомб, пуль, неуправляемых ракет при стрельбе (пуске). Основные её разделы: внутренняя Б. и внешняя Б. Внутренняя Б. изучает движение снарядов, мин, пуль в канале ствола оружия под действием пороховых газов, а также другие процессы, происходящие при выстреле в канале ствола или камере сгорания пороховой ракеты. Внешняя Б. изучает движение снарядов, мин, неуправляемых ракет после прекращения их силового взаимодействия со стволом оружия (пусковой установкой), а также факторы, влияющие на это движение.

БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА, *ракета*, полёт которой, за исключением относительно небольшого активного участка, совершается по траектории свободно брошенного тела. В отличие от крылатой ракеты Б. р. не имеет несущих поверхностей для создания подъёмной силы при полёте в атмосфере. К Б. р. относятся боевые ракеты различного назначения, *ракеты-носители* космических аппаратов и др. Они бывают одно- и многоступенчатыми, управляемыми и неуправляемыми. Б. р. с дальностью полёта свыше 5500 км называется межконтинентальной (МБР). МБР выполняются мно-

гоступенчатыми, могут оснащаться моноблочными или многозарядными ядерными *головными частями*.

БАЛЛИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, осиовные данные, определяющие закономерности развития процесса *выстрела* и движения снаряда (мины, гранаты, пули) в канале ствола (внутрибаллистические) или на траектории (внешнебаллистические). Основные внутрибаллистические характеристики: калибр оружия, масса снаряда, объём зарядной каморы, длина пути снаряда в канале ствола, относительная масса заряда (отношение её к массе снаряда), сила пороха, максимальное давление и др. К основным внешнебаллистическим характеристикам относятся начальная скорость, углы бросания и вылета и др.

БАНКА, 1) отдельная возвышенная часть морского дна, над которой глубины значительно меньше окружающих. Б. с глубинами над ними менее 20 м опасны для судоходства и обычно обставляются навигационными знаками; 2) доска для придания шлюпке поперечной прочности, она же — сиденье для гребца; 3) складывающаяся скамейка на корабле.

БАНКЕ́Т, возвышение на корабле для установки компасов, дальномеров, обслуживания орудий, а также решётчатая площадка на низких ножках для укладки бухт тросов или кранцев.

БАННИК, артиллерийская принадлежность, цилиндрическая щётка на длинном древке для чистки (банения) и смазки канала ствола артиллерийского орудия и для разряжания орудия (банник-разрядник). Применяется также гидробанник, позволяющий механизировать промывку и чистку орудийных стволов.

БАРАБА́НЩИК, военнослужащий, подающий установленные сигналы с помощью барабана. В Советской Армии в ротах имеются штатные сигналисты-Б.

БАРБЕ́Т, 1) насыпная площадка за бруствером укрепления для установки артиллерийских орудий и пулемётов; 2) выступ с площадкой на борту корабля для удобства обслуживания артиллерийского орудия; 3) неподвижная опора, на которой вращается орудийная башня на корабле; 4) неподвижная броневая конструкция фортификационного сооружения с бронебашней.

БАРЖА, судно для перевозки грузов. Могут быть самоходными и несамоходными (перемещаются буксиром или толкачом). По району плавания делятся на речные, рейдовые и морские. Для высадки морских десантов на необорудованное побережье применяются специальные самоходные Б.

БАРКА́С, 1) гребная шлюпка с 14—22 вёслами (может быть моторная); 2) самоходное судно небольших размеров для перевозок в порту, прибрежного промыслового лова рыбы.

БАРО́ГРАФ, прибор для автоматической записи изменений атмосферного давления.

БАРОКАМЕРА, герметически закрывающаяся камера для искусственного изменения барометрического давления, а также и температуры (в термобарокамере). Б. применяются для высотной и подводной тренировки, медицинского обследования лётного состава, космонавтов и водолазов, лечения кессонной болезни и др.

БАРРИКА́ДА, искусственное заграждение (главным образом из подручных материалов — брёвен, мешков с песком, камней и т. п.), воздвигаемое поперёк улиц, дорог, у мостов, в горных проходах для защиты от наступающего противника.

БАТАЛЁР, лицо, ведающее вещевым, продовольственным, шкиперским и другим снабжением на кораблях, базах, складах ВМФ.

БАТАЛЬО́Н, основное тактическое подразделение в сухопутных, воздушно-десантных войсках и морской пехоте. Может быть мотострелковым (стрелковым, пехотным, мотопехотным), танковым, парашютно-десантным, инженерно-сапёрным, автомобильным и др. Б. входит в состав части или является отдельным. Мотострелковый Б. Советской Армии состоит из командования, штаба, 3 мотострелковых рот и подразделений: огневой поддержки, противотанкового, связи, технического обслуживания, снабжения и медицинского пункта. В составе танкового Б. — 3 танковые роты и подразделения боевого обеспечения.

БАТАЛЬО́ННЫЙ РАЙО́Н ОБО́РОНЫ, часть участка обороны полка, занимаемая батальоном со средствами его усиления. Б. р. о. включает ротные *опорные пункты,* подготовленные к круговой обороне и связанные между собой системой огня и заграждений. Кроме того, в Б. р. о. оборудуются огневые позиции артиллерии, миномётов, танков, установок ПТУР, зенитных средств и КНП. Могут подготавливаться также огневые позиции артиллерии и средств ПВО, огневые рубежи и рубежи развёртывания резервов, запасные позиции. Ширина Б. р. о. до 5 км, глубина до 3 км.

БАТАРЕ́Я, огневое и тактическое подразделение в артиллерии. Могут быть отдельными (в полковой, береговой артиллерии) или входить в состав артиллерийского дивизиона (полка). Обычно Б. состоит из 2—3 огневых взводов, взвода или отделения управления и имеет 2—8 орудий (миномётов, боевых машин реактивной артиллерии или ПТУР). Батареями называются также подразделения артиллерийской разведки (топографической, звукометрической, радиотехнической и др.); есть Б. управления, парковые, учебные и др. В ракетных войсках — стартовые и технические Б.

БАТИСКА́Ф, обитаемый самоходный аппарат для глубоководных океанографических исследований. В военном деле могут использоваться для разведки, осмотра подводных объектов (например, затонувших кораблей) и других целей.

БАФТИНГ, вибрация какой-либо части ЛА, вызванная воздушными вихрями, возникающими от расположенных впереди конструктивных элементов аппарата.

БАШНЯ броневая, закрытая броненеконструкция, устанавливаемая на танках, БМП, БТР, бронепоездах, кораблях и фортификационных сооружениях для защиты личного состава, артиллерийских орудий, пулемётов, приборов наблюдения. Как правило, может поворачиваться на 360°.

БЕЗОПА́СНОЕ УДАЛЕ́НИЕ, наименьшее расстояние от центров (эпицентров) ядерных взрывов, а также разрывов снарядов (бомб, торпед и т. п.) в обычном снаряжении, точек падения пуль при стрельбе из пулемётов до передовых подразделений своих войск, на котором личный состав не получает поражения. В ВМФ при ведении боевых действий на море с применением ракет, торпед и других дальнобойных средств Б. у. устанавливают с целью не допустить поражения своих кораблей, атакующих противника с разных направлений.

БЕЗОПА́СНОСТЬ ПОЛЁТОВ, условия, обеспечивающие полёты без угрозы опасности для экипажа, пассажиров, самого ЛА, а также для населения и наземных сооружений. Достигается высокой воздушной выучкой и дисциплиной экипажа, эксплуатационной надёжностью ЛА, строгим соблюдением режима полётов, постоянной работой по предупреждению аварийных ситуаций.

БЕЗОТКА́ТНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, войсковая артиллерия, вооруженная безоткатными орудиями. Предназначается главным образом для поражения танков и других бронированных целей. Входит в состав мотострелковых (мотопехотных, пехотных) и авиадесантных подразделений, частей, соединений и действует в их боевых порядках, как правило, на танкоопасных направлениях.

БЕЗОТКА́ТНОЕ ОРУ́ДИЕ, динамореактивная артиллерийская система, у которой отсутствует отход (откат) ствола при выстреле. В момент выстрела пороховые газы выстрела выходят не только через дульную часть ствола, но и назад, через казённую часть, имеющую сопло, в результате чего и достигается безоткатность орудия.

БЕЗЪЯ́ДЕРНАЯ ЗО́НА, в международном праве зона (территория), свободная от ядерного оружия, где в договорном порядке запрещаются его испытания, размещение и производство. Создание Б. з. направлено на ограничение распространения ЯО и уменьшение возможностей возникновения ядерного конфликта.

БЕНЗИ́Н, смесь углеводородов различного строения; горючее для карбюраторных автомобильных и поршневых авиационных двигателей. Получают из нефти, а также переработкой угля, сланцев и газов. Широко применяется также как растворитель смол, жиров и т. п.

БЕРЕГОВА́Я БА́ЗА, специальная воинская часть ВМФ, предназначенная для тылового и технического обеспечения соединений кораблей. Создаётся в пунктах базирования флота. Снабжает корабли всеми видами материальных средств; производит мелкий ремонт кораблей и обеспечивает их боеготовность; несёт охрану территории базы; содержит в исправности все плавсредства и места стоянки кораблей; создаёт условия для боевой и политической подготовки и отдыха личного состава.

БЕРЕГОВА́Я ОБОРО́НА, силы, средства флота и береговые укрепления, предназначенные для обороны ВМБ, портов, участков морского побережья, островов, проливов и узкостей от нападения противника с моря. Оборона морского побережья осуществляется совместными усилиями сухопутных войск, ВМФ, ВВС, войск ПВО.

БЕРЕГОВА́Я ОХРА́НА, специализированная военная служба ряда государств, предназначенная для обеспечения безопасности плавания в территориальных водах, несения службы разведки погоды, охраны рыболовства, а также для борьбы с контрабандой. Для Б. о. используются сторожевые корабли, ледоколы, буксиры, патрульные катера, самолёты и вертолеты.

БЕ́РЕГОВОЕ НАБЛЮДЕ́НИЕ за морем, ведётся в прибрежных районах с целью обнаружить морские (надводные и подводные) и низколетящие воздушные цели с помощью технических средств (радиолокационных, гидроакустических, ночного видения и др.) и визуально. Данные наблюдения передаются на береговые *боевые информационные посты* и КП.

БЕРЕГОВЫЕ РАКЕ́ТНО-АРТИЛЛЕРИ́ЙСКИЕ ВОЙСКА, род сил ВМФ, состоящий из частей и подразделений, вооружённых установками управляемых ракет и артиллерийскими орудиями. Предназначены для обороны ВМБ, важных участков морского побережья и островов от нападения кораблей противника и его десантов, содействия сухопутным войскам на приморских направлениях, прикрытия прибрежных коммуникаций.

БЕРЕГОВЫЕ УКРЕПЛЕ́НИЯ, система фортификационных со-

оружений, являющихся частью береговой обороны. Сооружаются на важнейшнх участках морского побережья.

БЕ́РМА, горизонтальная площадка, оставляемая при отрывке стрелкового окопа между крутостью окопа и бруствером для предупреждения его осыпаиия; используется для упора локтей прн стрельбе, размещения патронов, гранат и т. д.

БЕСКОЗЫРКА, форменный головной убор (без козырька, с леиточками) курсантов воеино-морских училищ, матросов и некоторых младших командиров в ВМФ (ВМС) многих государств. В советском ВМФ на ленте Б. указывается иаимеиоваиие флота или военно-морского училища.

БЕСПИЛО́ТНЫЕ СРЕ́ДСТВА ВОЗДУ́ШНОГО НАПАДЕ́НИЯ, ЛА, управляемые автоматически (автономно или дистанциоино). Предназначеиы для пораження наземных и морских объектов. Включают крылатые ракеты, планёры, несущие боевой заряд, беспилотные телеуправляемые ЛА и др. Запускаются с иаземных пусковых установок, с кораблей и самолётов.

БЕСПЛАМЕННЫЙ ВЫСТРЕЛ, стрельба с уменьшенным свечением пламени у дула огнестрельного оружия. В артиллерийских орудиях средиего и крупного калибра достигается за счёт использования в метательных зарядах пламегасящих добавок (канифоль, сульфат калия н др.), в автоматическом стрелковом оружии и малокалиберных пушках— путём установки на стволе специальных устройств — *пламегасителей*.

БЕСПОКОЯЩИЕ ДЕЙСТВИЯ, боевые действия, направленные на изнурение войск противника, подрыв их морального духа, нарушение планомерной подготовки к наступлению, проведению перегруппировок, производству инженерных работ и др. Осуществляются в обороне специально выделенными силами и средствами. К Б. д. относятся периодические огиевые налёты и методический огонь артиллерии, внезапные обстрелы противника из стрелкового оружия, нанесение ударов небольшими группами самолётов, действия диверсиоино - разведывательных групп, снайперов и др.

БЕСШУМНОЕ ОРУЖИЕ, стрелковое оружие со слабым или вообще иеслышным человеку звуком выстрела. Наиболее распространёиный вид Б. о. — с глушителем, надетым на его ствол. Предназиачеио для использования разведчиками, диверсантами, партизанами.

БЕ́ТА-ИЗЛУЧЕ́НИЕ, поток электронов или позитроиов (бета-частиц), испускаемых атомными ядрами при бета-распаде радиоактивных изотопов. Большое количество бета-излучающих изотопов образуется при ядерном взрыве.

БИКФО́РДОВ ШНУР, первоначальное название *огнепроводного шнура*.

БИМС, 1) подпалубная поперечная балка, связывающая бортовые ветви *шпангоута* на уровне палуб корабля, что придаёт им необходимую жёсткость; 2) тонкостеииая балка для окантовки больших люков фюзеляжа ЛА (бомболюки, люки шасси и др.).

БИНА́РНЫЕ ХИМИ́ЧЕСКИЕ БОЕПРИПА́СЫ, разновидность химических боеприпасов, снаряжаемых раздельно двумя нетоксичными компонентами, образующимн боевое ОВ при их смешиваннн в процессе применения боеприпаса (при выстреле, бомбометании и др.).

БИНО́КЛЬ, оптический прибор из двух параллельных, соединённых между собой зрительиых труб. В воеином деле служит для наблюдеиия за полем боя, изучения местности и разведки целей, а также для простейших угловых измерений и определения расстояний.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА (бактериологическая разведка), действия специальных сил и средств для установления факта применения противником биологического оружия, определения средств и способов его применения, видов (типов) возбудителей заболеваний, границ очагов заражения или распространения возбудителей, возможной длительности сохранения опасности в заражённых районах.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ (бактериологическое заражение), заражение приземного слоя воздуха и местности болезнетворными микроорганизмами в результате применения противником биологического оружия с целью вызвать массовые заболевания людей, животных и растений.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ (бактериологическое оружие), оружие массового поражения, действие которого основано на использовании болезнетворных свойств *боевых биологических средств.*

БИПЛАН, самолёт с двумя крыльями, расположенными одно над другим. Отдельные типы Б. используются в современной гражданской и спортивной авиации.

БИТВА, до 2-й половины 19 в. — решающее столкновение главных сил воюющих сторон с целью разгрома противника. Развёртывалось на ограниченном пространстве и носило характер массовой кровопролитной и быстротечной рукопашной схватки (например, Куликовская битва 1380 г.). В войнах 20 в. — ряд одновременных и последовательных наступательных и оборонительных операций крупных группировок войск на важнейших направлениях или ТВД (например, Курская битва 1943 г.) в целях достижения стратегических результатов в войне (военной кампании).

БЛАНКОВАЯ КАРТА, топографическая или специальная карта, отпечатанная в одну или несколько красок ослабленного тона. Предназначена для нанесения дополнительной графической нагрузки (тактической, оперативной обстановки и т. п.), использования в качестве топографической основы при разработке боевых графических документов.

БЛИЖАЙШАЯ ЗАДАЧА, для подразделения, части, соединения, объединения сухопутных войск в наступлении обычно заключается в уничтожении огневых (ядерных) средств противника, разгроме его сил в определённой полосе (районе) и овладении рубежом (районом, объектом), захват которого обеспечивает развитие наступления и выполнение *последующей задачи.*

БЛИНДАЖ, полевое фортификационное сооружение закрытого типа на 4—8 человек, защищающее личный состав от пуль, осколков снарядов, мин, зажигательных средств, а также поражающих факторов ядерного взрыва. В отличие от *убежища* Б. не обеспечивает коллективной противохимической защиты. Сооружаются из местных материалов (круглого леса, брусьев, фашин) и элементов промышленного изготовления (волнистой стали, сборных железобетонных элементов и т. п.).

БЛОК ВОЕННЫЙ, военно-политический союз государств, предусматривающий координацию их политических, экономических и военных действий. Организуются, как правило, в мирное время. Оплот агрессивных империалистических Б. в., прежде всего НАТО, направлено в современных условиях против СССР, других социалистических стран, революционных и национально-освободительных движений.

БЛОКАДА ВОЕННАЯ, способ военных действий, заключающийся в изоляции (нарушении внешних связей) вражеского государства, крупной группировки войск,

города, порта и других объектов. Целями Б. в. могут быть: подрыв военно-экономической мощи государства, истощение группировки противника и последующий её разгром или принуждение к капитуляции и др. Б. в. может быть полной или частичной, а по масштабам — стратегической и оперативной.

БЛОКИРОВАНИЕ, 1) изоляция какого-либо объекта в целях последующего его уничтожения или захвата при ведении боевых действий тактического масштаба; 2) Б. аэродрома — воспрещение на определённое время взлёта и посадки самолётов противника на его аэродром в целях создания благоприятных условий для действий своих войск (сил).

БЛОКИРУЮЩАЯ ГРУППА, временное формирование из подразделений различных родов войск, предназначенное для блокирования и уничтожения долговременных огневых сооружений, небольших опорных пунктов и других укреплённых объектов противника.

БЛОКШИВ (блокшип), разукомплектованное устаревшее судно, переоборудованное под склад или казарму. Б. минный — плавучий склад для хранения мин.

БОДО АППАРАТ, буквопечатающий телеграфный пятиклавишный аппарат. Применялся до 60-х годов 20 в.; заменён *телетайпом.*

БОЕВАЯ АКТИВНОСТЬ, решительные действия военнослужащих, подразделений, частей и войск (сил) в целом, направленные на захват и удержание инициативы, нанесение максимального поражения противнику всеми имеющимися средствами и успешное выполнение боевой задачи; важное условие достижения победы.

БОЕВАЯ ВЫУЧКА, комплекс знаний, умений и навыков военнослужащих, обученность личного состава подразделений, частей (кораблей) и соединений ведению боевых действий в различной обстановке и в соответствии с их предназначением; один из важнейших показателей боевой готовности войск и сил флота. Включает полевую, морскую и воздушную выучку.

БОЕВАЯ ГОТОВНОСТЬ, состояние, обеспечивающее способность войск (сил) в любых условиях обстановки начать военные действия в установленные сроки и успешно выполнять поставленные задачи. Определяется *боеспособностью* войск (сил), своевременной подготовкой к предстоящим действиям. Современная напряжённая международная обстановка требует максимального сближения *степеней боевой готовности* в мирное и военное время.

БОЕВАЯ ЗАДАЧА, задача, поставленная вышестоящим командиром (командующим) подразделению, части (кораблю), соединению, объединению (иногда группе или отдельному военнослужащему) для достижения определённой цели в бою (операции) к установленному сроку. Содержание Б. з. зависит от предназначения, численности, боеспособности и боевых возможностей своих войск (сил) и противника, а также от других условий обстановки. Б. з. может разделяться на ближайшую и последующую (дальнейшую). Является основой для принятия решения командиром (командующим) на ведение боя (операции).

БОЕВАЯ ЛИНИЯ, боевой порядок мотострелковой роты (взвода), действующей на БМП (БТР), и танковой роты (взвода) в наступлении.

БОЕВАЯ МАШИНА, полностью или частично бронированная гусеничная или колёсная самоходная машина с установленным на ней вооружением, предназначенная для ведения боя, обеспечения боевых действий и управления

войсками. Подразделяются на Б. м.: бронетанковой техники (танки, БМП, БТР и др.); артиллерии (САУ, реактивные установки залпового огня и др.); войск ПВО (пусковые установки зенитных ракетных комплексов, зенитные самоходные установки и др.); ракетных войск (пусковые установки ракет класса «земля — земля»).

БОЕВАЯ МАШИНА ДЕСАНТНАЯ (БМД), бронированная гусеничная плавающая машина воздушно-десантных войск Советской Армии, десантируемая парашютным способом. По боевым предназначению и возможностям, конструкции, вооружению, массе, оснащению близка к БМП.

БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ (БМП), бронированная машина мотострелковых войск (мотопехоты), предназначенная для передвижения личного состава и ведения боя. Повышает манёвренность, огневую мощь войск и защищённость личного состава. Современная БМП — гусеничная (реже колёсная) машина высокой проходимости и подвижности, как правило, плавающая, авиатранспортабельная и десантируемая парашютным способом, оснащена фильтровентиляционной установкой, приборами ночного видения и другим оборудованием. Максимальная скорость движения на гусеницах 65—75 км/ч, на колёсах до 100 км/ч, на воде 6—10 км/ч. Боевая масса 13—28,2 т. Кроме экипажа (2—3 человека) в БМП размещается отделение стрелков (6—9 человек). Вооружение БМП: 20—30-мм автоматическая пушка, 1—2 пулемёта, может иметь орудие более крупного калибра и ПТУР; бронирование — противопульное или противоосколочное.

БОЕВАЯ МАШИНА РЕАКТИВНОЙ АРТИЛЛЕРИИ, самоходная многозарядная пусковая установка в сухопутных войсках. Стрельбу ведёт обычно залповым огнём в короткий промежуток времени. В артиллерийскую часть машины входит пакет направляющих (рельсов или тонкостенных труб) для размещения и направления полёта снарядов. Современные Б. м. р. а. имеют от 12 до 48 направляющих и ведут стрельбу реактивными снарядами калибра от 110 до 240 мм на дальность от 10 до 30 км и более.

БОЕВАЯ МОЩЬ, совокупность материальных и духовных факторов, определяющих состояние вооружённых сил и их способность выполнять боевые задачи; важнейшая часть военной мощи государства. Определяется численностью, морально-политическим состоянием и обученностью войск (сил); количеством и качеством оружия, военной техники и других материальных средств; уровнем развития военной науки; наличием хорошо подготовленного командного состава и др.

БОЕВАЯ НАГРУЗКА самолёта, вертолёта, максимально допустимая общая масса боеприпасов и других расходуемых средств, одновременно размещаемых на борту ЛА данного типа; одна из основных лётно-тактических характеристик ЛА.

БОЕВАЯ ОБСТАНОВКА, совокупность факторов и условий, в которых осуществляются подготовка и ведение боя (операции). Важнейшими из них являются: состояние сил противника (состав, боеспособность, группировка, намерения и возможный характер действий); состояние своих войск, включая соседей (состав, положение, укомплектованность, обеспеченность, морально-боевые качества, боеспособность и боевые возможности); характер местности (рельеф, наличие естественных укрытий и препятствий, состояние дорожной сети), климатические, гидрометеорологические и топо-

геодезические данные; время года и суток; сроки подготовки к боевым действиям и выполнению поставленной боевой задачи и др. Элементами общей Б. о. могут быть ядерная, биологическая, радиационная, инженерная, химическая, медицинская обстановка и др. Выводы из оценки обстановки служат основанием для принятия решения на бой (операцию).

БОЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОРАБЛЯ, распределение личного состава по командным пунктам и боевым постам с определением конкретных обязанностей членов экипажа по поддержанию высокого уровня боевой готовности корабля и эффективному использованию оружия и технических средств в бою. Для каждого типового варианта действий личного состава разрабатываются боевые расписания (см. *Расписания корабельные*).

БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА, система мероприятий по обучению и воинскому воспитанию личного состава, слаживанию подразделений, частей, соединений ВС для ведения боевых действий или выполнения других задач в соответствии с их предназначением. В ВС СССР и армиях других социалистических государств Б. п. взаимосвязана с *политической подготовкой*. Б. п. проводится в мирное и военное время; её качество определяет боевую выучку, боеспособность и боевую готовность войск. Б. п. включает одиночную подготовку солдат (матросов), подготовку подразделений, частей (кораблей), соединений и их штабов, подготовку офицеров, прапорщиков (мичманов), сержантов (старшин). В ходе Б. п. проводятся занятия, учения, боевые стрельбы, тренировки и др.; на них военнослужащие изучают воинские уставы, оружие и военную технику, приёмы и способы действий при выполнении боевых задач. Б. п. проводится согласно требованиям уставов, наставлений, инструкций, руководств, приказов и директив командования. Личный состав обучается в условиях, максимально приближенных к боевым. Учить войска тому, что необходимо на войне, — важнейший принцип Б. п. ВС СССР. Содержание Б. п., формы и методы обучения определяются учебными планами и программами. В соединениях Б п. планируется на год, а в частях на период обучения с уточнением задач на каждый месяц. В батальонах составляется месячный план, в ротах — расписание занятий на неделю. Командиры соединений и частей организуют Б. п. и лично проводят командирские, показные, контрольные занятия с офицерами и учения с частями (подразделениями). Командиры подразделений непосредственно организуют Б. п. в соответствии с планом части, проводят занятия с подчинёнными офицерами, прапорщиками (мичманами), сержантами (старшинами), а по наиболее сложным вопросам — и с личным составом подразделений.

БОЕВАЯ ПРОКЛАДКА, отображение на морской карте или планшете боевого маневрирования своего корабля (кораблей) и корабля (кораблей) противника в бою. Ведётся на главном КП корабля, на КП штурманской боевой части (БЧ-1), а также на боевом информационном посту корабля с момента установления радиотехнического, гидроакустического или зрительного контакта с противником и до конца боя.

БОЕВАЯ РАБОТА, 1) выполнение функциональных обязанностей личным составом при переводе техники в боевое положение, подготовке и нанесении огневых ударов. Критерий оценки Б. р. — временные нормативы; 2) раздел специальной подготовки личного состава ракетных войск.

БОЕВАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ, способность подразделения, части, корабля, соединения вести самостоятельные боевые действия и в течение определённого времени выполнять свои задачи в отрыве от главных сил.

БОЕВАЯ СМЕНА, часть личного состава корабля (мичманы, старшины, матросы), находящаяся в соответствии с его боевой организацией на КП и боевых постах и выполняющая обязанности согласно объявленной боевой готовности в течение установленного времени. На корабле обычно имеются три Б. с.

БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба по мишеням (целям) из штатного оружия штатными боеприпасами; высшая форма *огневой подготовки,* обучения личного состава применению оружия в условиях, максимально приближенных к боевым. Проводится обычно на завершающем этапе слаживания подразделений (экипажей, кораблей) на тактических и лётно-тактических учениях. Для Б. с. применяются, как правило, боеприпасы с боевыми зарядами. Проводятся также практические стрельбы боеприпасами без боевых зарядов, например, ракетные, артиллерийские, торпедные. Результаты Б. с. оцениваются по количеству поражённых мишеней (целей).

БОЕВАЯ ТЕХНИКА, основная часть *техники военной,* состоящая из комплексов (образцов) оружия и их носителей (самолёт, танк, корабль, артиллерийское орудие, боеприпасы, ракетный комплекс и т. д.). Предназначена для непосредственного поражения живой силы, военной техники и других объектов противника.

БОЕВАЯ ТРЕВОГА, немедленное приведение части (корабля) в готовность к выполнению боевых задач. Подъём по Б. т. осуществляется командирами (начальниками). Сигнал (команда) для подъёма по Б. т. подаётся голосом и с помощью технических средств.

БОЕВАЯ УКЛАДКА (боеукладка), совокупность устройств и механизмов на боевой машине, предназначенных для размещения боеприпасов. Совместно с механизмами подачи и досылания боеприпасов может образовывать так называемый «автомат заряжания» («механизм заряжания»). Используется и немеханизированная Б. у. различных типов (ящичная, стеллажная, хомутиковая и т. п.) ввиду простоты конструкции и большой надёжности.

БОЕВАЯ ЧАСТЬ (БЧ) корабля, основное организационное подразделение экипажа корабля, предназначенное для выполнения определённых задач и использования технических средств в бою и в повседневной жизни (штурманская БЧ, ракетно-артиллерийская, минно-торпедная, связи и т. д.). Командир БЧ непосредственно подчинён командиру корабля. На кораблях 4-го ранга и катерах задачи БЧ выполняются командами (отделениями).

БОЕВАЯ ЧАСТЬ (БЧ) ракеты, элемент ракеты, предназначенный для непосредственного поражения цели. Состоит из корпуса, боевого заряда, взрывательного устройства, предохранительно-исполнительного механизма и др. БЧ может иметь ядерный заряд (ядерная БЧ) или обычное снаряжение (фугасная, осколочная, кумулятивная, стержневая, кассетная, зажигательная БЧ). Часто БЧ размещается в *головной части* ракеты.

БОЕВОЕ ДЕЖУРСТВО, особый вид дежурства специально выделенных сил и средств, которые находятся в постоянной боевой готовности к выполнению внезапно возникающих задач или ведению боевых действий. Осуществляется в мирное и военное время.

БОЕВОЕ ДОНЕСЕ́НИЕ, отчётно-информационный документ о ходе выполнения *боевой задачи.* Обычно в Б. д. излагаются результаты боевых действий; положение, состояние и характер действий своих войск (сил) к определённому времени, в т. ч. положение и характер действий соседей; состав, положение и действия противника; решение на дальнейшее ведение боя (операции) и при необходимости — просьба о содействии в выполнении боевой задачи. Б. д. может быть срочным и внесрочным (см. *Донесение*).

БОЕВОЕ ЗНАМЯ, в ВС СССР символ воинской чести, доблести и славы. Вручается воинской части от имени и вместе с Грамотой Президиума Верховного Совета СССР. Б. З. сохраняется за воинской частью на всё время независимо от изменения её наименования и нумерации. Гвардейским частям вручаются гвардейские Б. З. К Б. З. прикрепляются все ордена (вместе с орденскими лентами), которыми награждена часть. Б. З. всегда находится в части (на поле боя — в районе боевых действий). Личный состав части обязан самоотверженно и мужественно защищать Б. З. в бою и не допустить захвата его противником. Боевые корабли в качестве Б. З имеют *Военно-морской флаг.*

БОЕВО́Е МАНЕВРИ́РОВАНИЕ, 1) в авиации — перемещение одиночных ЛА или их групп в воздухе для занятия исходного положения, обеспечивающего наиболее эффективное применение оружия в воздушном бою или при ударе по наземной (морской) цели. Включает манёвр ЛА по скорости, направлению и высоте; 2) на флоте — передвижение корабля (кораблей) относительно кораблей (объектов) противника в ходе морского боя. Включает: сближение с противником, занятие и удержание выгодной позиции на время применения оружия, в некоторых случаях — занятие новой позиции для нанесения удара по другому объекту. В авиации и на флоте Б. м. применяется также для уклонения от ударов противника (см. *Маневрирование летательного аппарата, Манёвр корабля*).

БОЕВОЕ ОХРАНЕ́НИЕ, см. *Охранение.*

БОЕВОЕ ПАТРУЛИ́РОВАНИЕ подводных лодок, маневрирование ПЛ в назначенных районах в постоянной готовности к использованию оружия. Осуществляется произвольными курсами, на малошумных скоростях и на глубинах, обеспечивающих наибольшую скрытность действий, наблюдение за обстановкой и своевременное получение приказаний и информации с командного пункта. Районы (маршруты) Б. п. выбираются, как правило, вне зон эффективного противолодочного обеспечения противника, оживлённого судоходства и морского промысла.

БОЕВОЕ ПИТА́НИЕ (боепитание), снабжение оружием и боеприпасами мотострелковых, танковых и артиллерийских подразделений. Осуществляется *пунктами боевого питания,* создаваемыми в батальонах и ротах. В мотострелковых взводах и отделениях назначаются подносчики боеприпасов.

БОЕВОЕ ПОЛОЖЕ́НИЕ, состояние полной готовности военной техники, оружия к выполнению боевой задачи. Перевод в Б. п. осуществляется из режима длительного хранения или из походного (транспортировочного) положения. В Б. п. могут находиться отдельные виды вооружения (ракеты, артиллерийские орудия и др.) и их элементы (взрыватели, прицелы). Минимальный срок приведения в Б. п. является одним из показателей совершенства военной техники и оружия.

БОЕВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ, см. *Распоряжение.*

БОЕВОЕ СЛАЖИВАНИЕ, обучение военнослужащих согласованным действиям в составе подразделения (части, корабля, соединения, штаба); один из элементов боевой подготовки войск (сил). В ходе Б. с. у личного состава вырабатываются умения и навыки, необходимые для четкого выполнения функциональных обязанностей, правильных действий у группового оружия, согласованного выполнения боевых задач. Б. с. достигается в ходе тактических, тактико-строевых, тактико-специальных занятий и учений (полётов, походов), боевых стрельб (пусков) и т. п.

БОЕВОЕ СОПРИКОСНОВЕНИЕ, 1) взаимное расположение сухопутных войск воюющих сторон, позволяющее им воздействовать друг на друга действительным огнём артиллерии, танков и стрелкового оружия; 2) в воздухе — сближение самолётов противников на дальность пуска ракет класса «воздух — воздух» или действительного пушечного огня; 3) на море — короткое по времени боевое столкновение кораблей (их групп) с использованием оружия.

БОЕВОЙ ВЫЛЕТ, вылет экипажа самолёта (вертолёта) на боевое задание, в результате которого боевая задача в соответствии с данными объективного контроля считается выполненной.

БОЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОСТ (БИП), *боевой пост* на корабле, ПЛ или береговом КП соединения (объединения) ВМФ, предназначенный для сбора и обработки информации о воздушной, подводной и надводной обстановке, а также для производства расчётов на *боевое маневрирование*, применение оружия и радиотехнических средств.

БОЕВОЙ И ЧИСЛЕННЫЙ СОСТАВ, штатное, списочное и наличное (фактическое) количество личного состава, оружия и военной техники в подразделении, части, соединении, объединении, роде войск (сил), виде ВС и ВС в целом. Отражает также количество подразделений, частей и соединений, входящих в данное формирование. Для подразделений, частей, соединений (учреждений) определяется *штатным расписанием* (см также *Боевой состав*).

БОЕВОЙ КОМПЛЕКТ (боекомплект), количество боеприпасов, установленное на единицу оружия (автомат, пулемёт, миномёт, орудие и т. п.) или на боевую машину (БТР, танк, самолёт и др.); *расчётно-снабженческая единица* при исчислении обеспеченности боеприпасами и потребности в них для выполнения боевых задач. Б. к. подразделения, части, корабля, соединения, объединения включает суммарное количество боеприпасов для всех видов наличного вооружения.

БОЕВОЙ КУРС, направление, по которому боевые самолёты (вертолёты), надводные корабли и ПЛ выходят к цели и применяют оружие. Самолёты военно-транспортной авиации на Б. к. производят поиск площадок приземления, выброску десанта и воздушно-десантной техники.

БОЕВОЙ ЛИСТОК, одна из форм печатной агитации в Советской Армии и ВМФ, призванная оперативно информировать и мобилизовывать личный состав на выполнение поставленных задач. Б. л. широко использовались в годы Великой Отечественной войны. В мирное время выпускаются в подразделениях на тактических занятиях, боевых стрельбах, при несении боевого дежурства.

БОЕВОЙ НОМЕР, 1) номер, присваиваемый мичманам, старшинам и матросам согласно боевому корабельному расписанию: 1-я цифра (буква) Б. н. указывает принадлежность к боевой части (службе), 2-я — номер боевого

поста, 3-я — принадлежность к боевой смене и порядковый номер в ней. Нашивается на наружной левой нагрудной части рабочей формы одежды; 2) карманная книжка, в которой указываются места и обязанности мичманов, старшин и матросов по корабельным расписаниям и другие сведения.

БОЕВОЙ ОПЫТ, знания (умения, навыки) способов (приёмов) боевых действий, приобретённые военнослужащими, подразделениями, частями, экипажами кораблей и соединениями в боях и сражениях. Б. о. накапливается, изучается и обобщается, учитывается в последующих боевых действиях и отражается в приказах, инструкциях, наставлениях и уставах.

БОЕВОЙ ПОЛЁТ (боевой вылет) экипажа самолёта (вертолёта), подразделения (части, соединения), полёт на выполнение боевой задачи. Включает: взлёт, построение боевого порядка (кроме одиночного полёта), полёт по маршруту к цели, действия у цели, полёт из района действий на аэродром, роспуск (кроме одиночного полёта) и посадку.

БОЕВОЙ ПОСТ, низшее звено в *боевой организации корабля.* Включает личный состав, обслуживаемые им оружие и технические средства. Имеет наименование и порядковый номер в боевой части (службе) или в общем порядке номеров по кораблю.

БОЕВОЙ ПРИКАЗ, одна из форм доведения боевых задач до войск (сил). В Б. п. указываются: краткие выводы из оценки противника; задачи своего подразделения (части, соединения); задачи и порядок применения средств поражения старшим начальником в полосе (на участке, в районе) предстоящих действий; задачи соседей и разграничительные линии с ними; замысел боя. Затем излагаются: боевые задачи подчинённым подразделениям (частям, соединениям), поддерживающим силам и средствам, резервам; нормы расхода боеприпасов; время готовности к выполнению задачи; места и время развёртывания пунктов управления, заместители. Б. п. может отдаваться устно и письменно (в соединении, объединении), на местности или по карте.

БОЕВОЙ РАЗВОРОТ, фигура сложного *пилотажа,* при выполнении которой самолёт набирает высоту с одновременным разворотом на угол около 180°. Б. р. обычно применяется в *воздушном бою.*

БОЕВОЙ РАСЧЁТ, определение особых (дополнительных) обязанностей военнослужащих подразделения в боевой обстановке, на тактических учениях, на случай тревоги, в карауле. По Б. р. могут назначаться наблюдатели, связные, подносчики боеприпасов и др.

БОЕВОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ, порядок работы с полным использованием боевых возможностей радиотехнических частей и подразделений при выполнении боевых задач по разведке воздушных целей, оповещению и обеспечению пунктов управления информацией о *воздушной обстановке.* Устанавливается при отражении воздушного нападения противника.

БОЕВОЙ СОСТАВ, фактический состав части, соединения, объединения, включающий штатные *силы и средства,* а также *средства усиления,* предназначенные для выполнения боевой задачи.

БОЕВОЙ УСТАВ, официальный руководящий документ, содержащий теоретические положения и практические рекомендации по использованию войск (сил) в бою, подготовке и ведению боевых действий, их обеспечению и управлению ими. Б. у. может быть общевойсковым или вида ВС (рода войск). Разрабатывается на основе положений военной доктрины,

опыта войн, боевой и политической подготовки ВС, достигнутого ими уровня развития и перспектив технического оснащения и организационного строительства, а также с учётом развития военно-теоретической мысли.

БОЕВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, микроорганизмы (и извлекаемые из них инфекционные материалы), способные размножаться в организмах людей, животных и растений и вызывать массовые заболевания. Могут использоваться в качестве одного из варварских средств массового поражения путём заражения приземного слоя воздуха биологическим аэрозолем, а также распространением заражённых переносчиков: насекомых, клещей, грызунов.

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ, 1) организованные действия частей, соединений, объединений всех видов ВС при выполнении поставленных боевых задач. Основные виды Б. д. — наступление и оборона. Они ведутся в форме операций, сражений, боёв и ударов на земле, в воздухе и на море. К Б. д. оперативно-стратегического и стратегического масштаба обычно применяют термин *военные действия;* 2) особая форма оперативного применения объединений войск ПВО, ВВС, ВМФ и т. д.— *систематические боевые действия.*

БОЕВЫЕ ПЛОВЦЫ, в иностранных армиях — лёгкие водолазы, выполняющие диверсионно-разведывательные задачи в тылу противника (уничтожение кораблей в базах, на якорных стоянках, разрушение гидротехнических сооружений и др.). В годы 2-й мировой войны использовались в ВС ряда стран (Германия, Япония, США и др.).

БОЕВЫЕ ПОРЯДКИ, построение (расположение) соединений, частей, подразделений с их средствами усиления для ведения боя. Все рода войск (сил) в каждом виде боя применяют свои специфические Б. п., которые в максимальной степени должны отвечать замыслу предстоящих боевых действий, обеспечивать выполнение поставленных боевых задач, сосредоточение усилий на избранном направлении и наращивание сил в ходе боя, непрерывное взаимодействие и управление войсками (силами). Б. п. в мотострелковых войсках могут, к примеру, включать: части (подразделения) первого эшелона, второй эшелон или общевойсковой резерв, артиллерийскую группу, противотанковый резерв и другие элементы. Б. п. мотострелковой роты и взвода в наступлении на БМП (БТР) — боевая линия с интервалами между машинами до 100 м; в пешем порядке — цепь. Положение рот (взводов) в боевом порядке батальона (роты) может быть в линию, уступом вправо (влево), углом вперед (назад). Б. п. в ВВС могут состоять из групп различного тактического назначения (основных, обеспечивающих и резервных), быть сомкнутыми, разомкнутыми и рассредоточенными, иметь форму «клина», «змейки», «колонны», «ромба» и др. Б. п. в ВМФ включает одну или несколько ударных (поисково-ударных) групп кораблей с их боевым охранением и группы обеспечения. Соединения ВМФ могут действовать в едином Б. п., группами и одиночными кораблями.

БОЕВЫЕ ПОТЕРИ, потери в личном составе, оружии, технике и других материальных средствах от воздействия всех видов оружия противника и сопутствующих поражающих факторов. К Б. п. относятся, кроме того, потери в личном составе в результате обморожения, ожогов, отравлений, заболеваний и травм, связанных с боевыми действиями войск, а также пропавшие без вести и попавшие в плен. Б. п. могут быть

безвозвратными и возвратными, когда личный состав после выздоровления возвращается в строй, а оружие, военная техника и другие материальные средства после восстановления становятся пригодными для использования (см. также *Потери военные*).

БОЕГОЛОВКА ракеты, головная часть (ГЧ) ракеты, имеющая боевую часть. Многозарядные (разделяющиеся) ГЧ состоят из нескольких боевых зарядов (элементов), которые также иногда называются боеголовками.

БОЕГОТОВНОСТЬ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, степень подготовленности военной техники к использованию её при выполнении боевых задач. Осиовные показатели: боеспособность, надёжность, величина технического ресурса; наличие подготовленного расчёта (экипажа), боевого комплекта, средств транспортировки и обеспечения; укомплектованность запасными частями, инструментом, принадлежностями и эксплуатационной документацией; время приведения в полную боеготовность в любых условиях обстановки. В зависимости от режима эксплуатации устанавливается несколько степеней Б. в. т., а также порядок и сроки перевода из одной степени в другую.

БОЕПРИПАСЫ (боевые припасы), составная часть вооружения, непосредственно предназначенная для поражения живой силы и военной техники, разрушения сооружений (укреплений) и выполнения специальных задач (освещения, задымления и т. д.). К Б. относятся: артиллерийские выстрелы, реактивные снаряды, боевые (головные) части ракет и торпед, патроны к стрелковому оружию, гранаты, авиационные и глубинные бомбы, инженерные и морские мины, подрывные заряды, дымовые шашки. Б. классифицируются: по принадлежности — артиллерийские, авиационные, морские, стрелковые, инженерные; по назначению — основные (для поражения целей), специальные (для освещения, задымления и т. д.) и вспомогательные (учебные, холостые, для специальных испытаний и т. п.); по характеру снаряжения — с обычным ВВ, ядерные, объёмного взрыва и др.

БОЕСПОСОБНОСТЬ, возможности войск (авиации, сил флота) вести военные действия и выполнять поставленные задачи в соответствии с их предиазначением; определяющий элемент *боевой готовности* войск (сил). Зависит от укомплектованности, боевой выучки и морально-боевых качеств личного состава, потерь и возможностей их восполнения, обеспеченности материальными средствами и других факторов. Требования к Б. войск (сил) существенно повысились в связи с оснащением их ядерным оружием. Сохранение (восстановление) Б. войск (сил) — важнейшая задача командиров и штабов.

БОЙ, согласованные по цели, месту и времени удары, огонь и манёвр соединений, частей (кораблей), подразделений в целях уничтожения (разгрома) противника и выполнения других тактических задач в ограниченном районе в течение сравнительно короткого времени; основная форма тактических действий войск, авиации и сил флота. Б. может быть общевойсковым, противовоздушным, воздушным и морским. С принятием на вооружение ядерного оружия и ракет характер общевойскового Б. значительно изменился. Основными его чертами (наряду с пространственным размахом и динамичностью) являются быстрые и резкие изменения обстановки, неравномерность развития Б. по фронту и в глубину, разнообразие способов ведения, повышенное морально-психологическое и физическое напряжение личного состава, возрастание

потерь в жнвой силе и вооружении. Для ведения Б. соединения, части (корабли), подразделения развёртываются в *боевой порядок*. Б. требует от всего личного состава стойкости, инициативы, дисциплины, а от командиров, кроме того, умелой организации и твёрдого управления войсками (силами). Своеобразие подготовки и ведения Б. определяется особыми условиями (пустыни, горы, северные районы и др.), а также наиболее характерными его чертами [танковый Б., Б. в городе и Б. в окружении, Б. за высадку (и по отражению высадки) морского десанта, ближний Б., рукопашный Б.].

БОЙНИЦА, выемка в *бруствере* окопа, траншеи, хода сообщения, а также отверстие в стене оборонительного сооружения для ведения огня из стрелкового оружия.

БОКОВАЯ НАВОДКА, прицеливание по направлению при *бомбометании*. Правильное выполнение Б. н. позволяет вывести самолёт на цель так, чтобы линия его пути проходила с наветренной стороны от цели на расстоянии бокового смещения бомбы.

БОКОВАЯ ПОХОДНАЯ ЗАСТАВА, см. *Походная застава.*

БОЛЬШОЙ СБОР, 1) в ВМФ СССР построение свободного от вахты и дежурства личного состава на верхней палубе корабля в торжественных и других случаях, а также во время инспекторского смотра корабля; 2) сигнал для построения всего личного состава корабля.

БОМБА, 1) один из основных видов авиационных боеприпасов; 2) снаряд, применяемый кораблями для поражения ПЛ (см. *Глубинная бомба*).

БОМБАРДИРОВКА (бомбардирование), поражение бомбами наземных или морских объектов (целей).

БОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИЯ, род военной авиации, предназначенный для поражения группировки войск (сил) противника, его наземных и морских объектов бомбами и ракетами; привлекается также для ведения воздушной разведки.

БОМБАРДИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА, составная часть бомбардировочного авиационного вооружения, предназначенная для размещения бомбардировочных средств поражения (бомб, бомбовых кассет, связок), удержания их в полёте, подготовки и управления при сбрасывании на цель.

БОМБАРДИРОВОЧНОЕ ВООРУЖЕНИЕ, см. *Авиационное вооружение.*

БОМБАРДИРОВЩИК, боевой самолёт, предназначенный для поражения наземных и морских объектов противника бомбами и ракетами. В зависимости от характера выполняемых задач Б. подразделяются на фронтовые и дальние. В США и ряде государств Б., аналогичные фронтовым, называются тактическими (максимальная взлётная масса 35—70 т, дальность полёта до 5000 км, бомбовая нагрузка 3—4,5 т), а дальние Б. — стратегическими [американский наиболее мощный B-52H соответственно — 227 т, до 18 000 км (без дозаправки в воздухе), 23 т авиационных бомб или 20 управляемых ракет «воздух — земля» с ядерной боевой частью].

БОМБОВАЯ НАГРУЗКА, масса подвешенных на ЛА бомбардировочных средств поражения (авиационных бомб, зажигательных баков, бомбовых кассет, связок и контейнеров).

БОМБОДЕРЖАТЕЛЬ, устройство для крепления авиационных бомб (и других средств поражения) на самолёте. Различают балочные, кассетные, многозамковые, безухватные и ящичные Б.

БОМБОЛЮК, отверстие в нижней части *фюзеляжа* самолёта, закрываемое створками, через которое

осуществляется загрузка бомбоотсека авиационными бомбами, различными ракетами и их сбрасывание.

БОМБОМЁТ, см. *Корабельный бомбомёт.*

БОМБОМЕТАНИЕ, действия экипажа ЛА по прицеливанию и сбрасыванию авиационных бомб на заданную цель. Различают Б. с горизонтального полёта, с *пикирования* и с *кабрирования.*

БОМБОСБРАСЫВАТЕЛЬ, механизм управления замками бомбодержателей (бомбовых контейнеров), позволяющий производить одиночное, серийное, залповое или серийно-залповое сбрасывание бомб.

БОНОВЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ (боны), вид морских (речных) заграждений. Морские Б. з. применяются для защиты входов в ВМБ, порты, гавани, на рейды и в другие места стоянок флота, а также важных гидротехнических сооружений от катеров, лёгких десантных средств противника и плавающих мин. Состоят из связанных цепями брёвен (металлических плавучестей), имеют неподвижную и разводную части (для прохода своих кораблей и судов). Комбинация Б. з. с сетевыми заграждениями называется боно-сетевыми заграждениями, которые устанавливаются для воспрещения проникновения ПЛ и торпед противника. Речные Б. з. создаются для защиты переправ от сплавных мин и других плавающих предметов.

БОРТОВАЯ АППАРАТУРА, совокупность приборов, приспособлений и других технических устройств, установленных на борту ЛА, корабля, боевой машины и других подвижных объектов военной техники для управления их движением, работой силовой установки, вооружением, обеспечения жизнедеятельности экипажа и др.

БОРТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, навигационные карты, журналы и справочные документы, находящиеся на борту ЛА и используемые экипажем для решения задач *самолётовождения,* а также бомбометания, пуска ракет и применения стрелково-пушечного вооружения.

БОРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ летательного аппарата, совокупность технических средств для управления его полётом, работой силовых установок и вооружением, обеспечения жизнедеятельности экипажа и выполнения задач, для которых предназначен данный тип ЛА. На современных ЛА ряд сложных систем Б. о. объединяются в комплексы.

БОРТОВОЙ ЖУРНАЛ, полётный документ для записи предварительного расчёта полёта, справочных данных и фактических величин навигационных элементов полёта в момент их изменения или определения. Является отчётным документом экипажа ЛА.

БОРТОВОЙ КОМПЛЕКС ОБОРОНЫ, средства, устанавливаемые на борту ЛА и предназначенные для нарушения работы наземных и самолётных станций наведения и прицеливания, систем управления самонаведением ракет путём постановки помех, а также для поражения ракет и атакующих самолётов противника.

БОРЬБА ЗА ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ, мероприятия по ликвидации боевых или аварийных повреждений, проводимые личным составом с целью сохранить боеспособность корабля: откачка воды, тушение пожаров, предотвращение взрывов боеприпасов в погребах, восстановление общекорабельных систем и энергоснабжения.

БОТ, общее название небольших парусных, парусно-гребных или моторных судов. Подразделяются на десантные, лоцманские, промысловые, спасательные, водолазные и т. п.

БО́ЦМАН, должность младшего командного состава корабля (судна). На корабле может быть главный или старший Б. В ВМФ СССР на должности Б. назначаются мичманы или старшины. Их обязанности определяются Корабельным уставом.

БО́ЧКА, 1) плавучее металлическое изделие, поддерживающее цепь (бридель) массивного якоря для стоянки корабля (судна) на рейдах (якорных стоянках). Стоянка кораблей на Б. позволяет им быстро отдать заведённые на неё швартовы и выйти в море; 2) в авиации — одна из фигур высшего *пилотажа.*

БРАНДВАХТА, 1) корабль, несущий сторожевую службу на входе (выходе) рейда (гавани) для поддержания установленного режима плавания; 2) пост на берегу или судне для наблюдения за пожарной безопасностью в районе порта; 3) несамоходное судно — жильё для экипажа земснарядов, водолазных станций и т. д.

БРА́ТСКИЕ МОГИ́ЛЫ, места общего захоронения воинов, павших в бою или умерших от ран, погибших в результате стихийных бедствий. Много Б. м. находится на полях сражений Великой Отечественной войны. Каждая имеет номер, дату погребения и обозначается на топографической карте. Воинские подразделения и отдельные военнослужащие обязаны отдавать честь Б. м. воинов, павших за Родину.

БРАШПИ́ЛЬ, специальная лебёдка на корабле (судне) для подъёма якоря, подтягивания корабля (судна) с помощью тросов при его швартовке. Бывают ручные, паровые, электрические и гидравлические.

БРЕЙД-ВЫМПЕЛ, *вымпел* должностного лица (морского начальника), поднимаемый на стеньге (верхняя часть мачты) корабля, являющегося официальным местом пребывания начальника.

БРИГА́ДА, тактическое соединение в ВС многих государств. По боевому составу меньше дивизии. Предназначена для ведения общевойскового, морского, воздушного боя или для обеспечения боевых действий. Б. бывают: мотопехотные (мотострелковые), танковые (бронетанковые), воздушно-десантные, артиллерийские, инженерные и т. д. В сухопутных войсках Б. обычно состоит из нескольких батальонов (дивизионов) основных родов войск, подразделений специальных войск и тыла. В ВМФ могут быть бригады надводных кораблей, подводных лодок, ракетных (торпедных) катеров, морской пехоты и др.

БРИЗА́НТНОСТЬ, способность ВВ производить при взрыве разрушение (дробление) среды, непосредственно соприкасающейся с зарядом. Возрастает с увеличением плотности ВВ и скорости *детонации.*

БРИКЕ́Т, спрессованные в виде кирпича (плитки) взрывчатые вещества.

БРОНЕКА́ТЕР, боевой корабль малого водоизмещения, предназначенный для действий в прибрежных районах моря и на реках. Вооружён 1—3 орудиями; имеет броневую защиту орудий, рубки и машинного отделения.

БРОНЕКОЛПА́К, броневая конструкция куполообразной формы с амбразурами и щелями для наблюдения и ведения огня. Устанавливается неподвижно на железобетонном, деревянном основании или на грунт над окопом. Может закрепляться наглухо или быть переносным.

БРОНЕПО́ЕЗД, бронированный и вооружённый подвижной железнодорожный состав, предназначенный для огневой поддержки войск и ведения самостоятельных боевых действий в полосе железной дороги. Включает бронированные

паровоз (тепловоз), 2 и более вагонов (бронеплощадок), а также 2—4 платформы прикрытия. Вооружение: 1—2 орудия и 4—8 пулемётов, установленных по бортам броневагонов (бронеплощадок) и во вращающихся башнях.

БРОНЕСТЕКЛО, специальное органическое стекло, предназначенное для остекления кабин боевых машин (ЛА) в целях защиты экипажа от пуль и осколков.

БРОНЕТАНКОВАЯ СЛУЖБА, предназначена для организации и осуществления эксплуатации, ремонта и эвакуации бронетанковой техники, снабжения войск бронетанковым имуществом. Имеется в частях, соединениях и объединениях ВС ряда стран.

БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА, военная техника, включающая различные классы боевых машин, имеющих броневую защиту. Основу Б. т. составляют танки. К Б. т. относятся также БМП, БТР, боевые разведывательные машины, машины управления и некоторые типы машин обеспечения боевых действий войск (ремонтно-эвакуационные танковые тягачи и др.). Броневая защита у танков и создаваемых на их базе машин — противоснарядная, у других машин Б. т. — противопульная (противоосколочная). Подразделяются на гусеничные и колёсные; значительная их часть — плавающие, некоторые — авиатранспортабельны. В качестве вооружения на машинах Б. т. применяются стволь ная артиллерия и пулемёты, огнемёты, ракетное оружие.

БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ, комплекс средств поражения, автоматических систем и приборов управления огнём, устанавливаемых на машинах бронетанковой техники. Включает: танковые пушки, ракетные и реактивные пусковые установки, пулемёты, боеприпасы, прицелы, стабилизаторы оружия и прицелов, приводы наведения оружия, системы управления ракетами, дальномеры, вычислители и др.

БРОНЕТРАНСПОРТЁР, боевая бронированная колёсная или гусеничная машина высокой проходимости, предназначенная для транспортировки личного состава мотострелковых войск (мотопехоты) и их огневой поддержки в бою; используется также для ведения разведки, охранения на марше, патрулирования и других целей. Большинство современных Б. плавающие, авиатранспортабельны и приспособлены для сбрасывания на парашютах, имеют приборы ночного видения, аппаратуру обнаружения радиоактивного, химического и биологического заражения, противопожарное и другое оборудование. Б. без башни вооружены, как правило, 2 пулемётами (1 — крупнокалиберный), с башней—автоматической 20—30-мм пушкой и пулемётами. Некоторые Б. имеют гранатомёты и ПТУР. Скорость движения колёсных Б. до 110 км/ч, гусеничных 65—70 км/ч (на плаву до 15 км/ч). Боевая масса Б. 6—24 т, вместимость 10—28 человек.

БРОНИРОВАННАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-ДОЗОРНАЯ МАШИНА (БРДМ), колёсная закрытая плавающая машина повышенной проходимости, предназначенная для ведения войсковой разведки. Имеет пулемётное вооружение, оснащена приборами наблюдения (разведки), средствами навигации и связи. Экипаж 4—5 человек. На базе БРДМ созданы некоторые военные специальные машины.

БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА, машина для эвакуации повреждённой техники с поля боя, её ремонта и обслуживания, а также для выполнения землеройных и грузоподъёмных работ. Специальное оборудование машины: тяговые лебёдки, грузоподъёмные устройства, сварочное оборудование

и др. Вооружение: 1—2 пулемёта, дымовой гранатомёт.

БРОНЯ, средство защиты людей, военной техники и оборонительных сооружений от воздействия различных средств поражения. Для более эффективной комплексной защиты от снарядов и поражающих факторов ядерного оружия применяется комбинированная Б., состоящая из слоёв различных материалов (сталь, лёгкие сплавы, пластмассы, керамика и др.). Экранированная Б. состоит из основного броневого листа и установленного перед ним на некотором расстоянии экрана, предназначенного для преждевременного срабатывания кумулятивного боеприпаса и уменьшения эффективности его воздействия на броню. Экран может выполняться в виде тонкого металлического листа, армированной решётки или резины.

БРУСТВЕР, насыпь в фортификационных сооружениях, предназначенная для защиты от пуль и снарядов, укрытия от наблюдения противника, а также удобства стрельбы (как упор для оружия). С 20 в. Б. обычно небольшая насыпь — часть окопа, траншеи, укрытия с бойницами для стрельбы.

БУЙ, плавучая конструкция, обычно цилиндрической или конической формы, имеющая в зависимости от назначения различную окраску или радиотехническое устройство. Различают Б. аварийно-сигиальные, океанографические, радионавигационные, радиогидроакустические и др.

БУКСИР, 1) судно обеспечения, предназначенное для передвижения (буксировки) несамоходных плавсредств (барж, доков, плотов, кранов, мишеней и т. п.) и оказания помощи терпящим бедствие кораблям (судам). Делятся на океанские (спасательные), морские, рейдовые, портовые и речные, а по типу энергетической установки — на паровые, дизельные и дизель-электрические; 2) трос для буксировки корабля (судна).

БУКСИРОВКА, 1) на суше — передвижение автомобиля (танка, трактора, артиллерийского орудия и др.) на их ходовой части с помощью тяги буксира (тягача); 2) на воде — передвижение несамоходных плавающих средств (барж, доков, кранов и т. п.), а также кораблей (судов) с помощью буксирующего судна; 3) в воздухе — полёт планёра на тросе (фале, штаге) за самолётом (вертолётом)-буксировщиком.

БУЛЬ, одна из систем конструктивной противоторпедной и противоминной защиты подводной части бортов крупных надводных кораблей. Представляют собой выпуклые полусферические металлические наделки обтекаемой формы (с внутренними отсеками), прикрывающие подводную часть корпуса корабля. Б. воспринимают основную энергию взрыва торпеды (мины) и гасят её в своих отсеках, защищая от разрушения жизненно важные части корабля. На некоторых ПЛ роль Б. выполняет лёгкий корпус, который крепится к основному прочному корпусу.

БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, см. *Навесное оборудование.*

БУНКЕР судовой, помещение на корабле (судне) для хранения топлива.

БУРОВАЯ УСТАНОВКА, комплекс оборудования для бурения скважин. Передвижные Б. у. используются при полевом *водоснабжении войск* и производстве взрывных работ.

БУССОЛЬ артиллерийская, инструмент для измерения горизонтальных углов между магнитным меридианом и направлением на какой-либо предмет в делениях угломера. Один из приборов управления огнём артиллерии; служит для целеуказания, изучения

местности и целей, наблюдения во время стрельбы, топографической привязки огневых позиций и НП.

БУШЛАТ, вид форменной одежды военных моряков (в ВМФ СССР для осени и весны) — двубортная суконная чёрная куртка на тёплой подкладке с отложным воротником.

В

ВАКЦИНАЦИЯ, проведение прививок личному составу с целью предупреждения инфекционных заболеваний; одно из медицинских профилактических мероприятий, осуществляемых в войсках (силах) (см. также *Иммунизация*).

ВАЛКОСТЬ, отрицательное свойство корабля (судна), зависящее от его остойчивости. Корабль, обладающий большой В., наклоняется (кренится) на большие углы под незначительным действием внешних сил (волн, ветра) и медленно возвращается в исходное положение. В. затрудняет применение оружия и использование технических средств, усложняет обслуживание механизмов и снижает работоспособность экипажа.

ВАНТЫ, снасти стоячего *такелажа* (оттяжки из стального троса), которыми производится боковое крепление мачт.

ВАРШАВСКИЙ ДОГОВОР (ВД) о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, заключён Албанией (в 1968 г. вышла из ВД), Болгарией, Венгрией, ГДР, Польшей, Румынией, Советским Союзом и Чехословакией в Варшаве с целью коллективной обороны против агрессивных устремлений империализма, совместной борьбы за прочный мир, расширение международного сотрудничества. Вступил в силу 5 июня 1955 г. ВД — оборонительная организация. Заключение ВД явилось ответной мерой социалистических государств на создание агрессивного военно-политического блока империалистических держав — НАТО. В 1985 г. ВД продлён ещё на 20 лет с дальнейшей его пролонгацией (продление срока действия) на 10 лет.

ВАТЕРЛИНИЯ, линия соприкасания поверхности спокойной воды с корпусом корабля (судна) на плаву. Грузовая В. совпадает с поверхностью спокойной воды при полной загрузке судна и соответствует наибольшей допустимой осадке.

ВАХТА, 1) особый вид дежурства на кораблях ВМФ, требующий непрерывной бдительности и неотлучного пребывания на посту с целью обеспечить управление кораблём и его механизмами, наблюдение за обстановкой, применение оружия при внезапном нападении противника и поддержание порядка на корабле. Делится на корабельную, специальную (в боевых частях и службах), ходовую и якорную. Корабельными В. руководит вахтенный офицер; 2) промежуток времени, в течение которого одна смена В. на корабле несёт дежурство; 3) состав очередной (вахтенной) смены наряда.

ВАХТЕННАЯ СЛУЖБА, несение личным составом вахты. Лицо, несущее В. с. на корабле (судне), называется вахтенным.

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ, официальный документ, предназначенный для записи основных событий, связанных с жизнью корабля (судна). Ведётся непрерывно с момента вступления корабля (судна) в строй и до исключения из состава флота. По истечении каждого года В. ж. сдаётся в архив, где хранится вечно.

ВВОД В БОЙ (ввод в сражение), организованное выдвижение, развёртывание и вступление в бой (сражение) войск из второго эшелона или резерва в целях наращивания усилий и поддержания превосходства над противником в силах и средствах. Подразделения

и части вводятся в бой, а соединения (объединения) — в сражение.

ВВОДНАЯ, новые данные о тактической (оперативной) обстановке, сообщаемые руководителем (посредником) обучаемым в ходе учения (занятия) для отработки определённых вопросов. В. доводятся с помощью средств связи, имитацией и обозначением действий «противника», устно, а при необходимости посредством боевого документа.

ВЕДУЩИЙ, командир, управляющий группой самолётов, вертолётов (пара, звено, отряд, эскадрилья), выполняющих полёт в едином с ним боевом порядке (строю). Лётчик, осуществляющий полёт по указаниям (командам) ведущего, называется ведомым.

ВЕДУЩИЙ ТРАЛЬЩИК, корабль, по которому равняются остальные корабли тральной группы (соединения), следующие в одном строю при тралении (поиске) мин. На В. т. находится командир тральной группы (соединения), который координирует противоминные действия всех её кораблей.

ВЕЕР в артиллерии, 1) взаимно согласованное направление стволов артиллерийских орудий (миномётов, боевых машин) батареи (взвода), расположенных на одной огневой позиции, при стрельбе по одной цели. Может быть параллельным — оси каналов стволов параллельны; сосредоточенным — продолжения осей каналов стволов пересекаются на дальности цели; по ширине цели — расстояния между продолжением осей каналов стволов соседних орудий на дальности цели равны фронту цели, делённому на число орудий батареи (взвода); 2) В. разрывов, совокупность разрывов снарядов (мин) батарейной (взводной) очереди или залпа, полученных при одном угле возвышения. Может быть сосредоточенным и по ширине цели.

ВЕЗДЕХОД, общепринятое название машины высокой проходимости для эксплуатации в условиях бездорожья. Может иметь гусеничный или колёсный (со специальными шинами) *движитель*. Особенности В.: низкое удельное давление на грунт, повышенное сцепление колёс (гусениц) с грунтом, привод на все колёса, большая сила тяги, приспособленность к преодолению водных преград и др. Широко используются в армиях многих стран.

ВЕЛЬБОТ, лёгкая гребная (4—6 вёсел) шлюпка с одинаково заострёнными носовыми и кормовыми обводами корпуса; может иметь парус. Используется главным образом для спасательных целей.

ВЕРОЯТНОСТЬ ПОПАДАНИЯ в цель, численная величина, характеризующая возможность попадания в цель при данных условиях стрельбы из данного оружия. Изменяется от 0 до 1 (от 0 до 100%). Зависит от размеров цели, величины *рассеивания* снарядов (пуль и др.), положения средней траектории относительно центра цели и других факторов.

ВЕРОЯТНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ цели, численная величина, характеризующая возможность поражения цели при данных условиях стрельбы (бомбометания и т. п.); показатель эффективности поражения одиночных (точечных) целей. Выражается числом от 0 до 1 (от 0 до 100%). Зависит от характера цели, количества и мощности применяемых боеприпасов, величины *рассеивания* и других факторов.

ВЕРТОЛЁТ, ЛА тяжелее воздуха, у которого подъёмная сила и поступательное движение обеспечиваются одним или несколькими несущими винтами (иногда в сочетании с небольшим крылом). В. способен совершать вертикаль-

ный взлёт и посадку, полёт в различных направлениях, а также висеть над заданной точкой. Военные В. подразделяются на боевые (В. огневой поддержки, противотанковые, противолодочные, транспортно-десантные), боевого обеспечения (разведывательные, связные, корректирования артиллерийского огня, постановщики минных заграждений и др.) и вспомогательного назначения (учебные, санитарные и пр.). Имеются также многоцелевые В. Скорость полёта В. до 350 км/ч, грузоподъёмность до 40 т.

ВЕРТОЛЁТНАЯ ПЛОЩАДКА, участок местности (поверхности) для взлёта, посадки, размещения и обслуживания вертолётов. Бывают постоянные и полевые, могут располагаться на кораблях, крышах зданий и др.

ВЕРТОЛЁТОНОСЕЦ, боевой корабль—носитель вертолётов, предназначенный для перевозки и высадки передового отряда морского десанта или для поиска и уничтожения ПЛ. Подразделяются на десантные и противолодочные. Десантные В. способны перевозить до 2 тысяч морских пехотинцев. Противолодочные несут на себе вертолёты (до 26 единиц), оборудованные средствами поиска и уничтожения ПЛ.

ВЕРХОВНОЕ ГЛАВНОКОМАНДОВАНИЕ (верховное командование), высший орган стратегического руководства ВС государства или коалиции государств. Обычно создаётся в военное время и возглавляется верховным главнокомандующим (верховным командующим).

ВЕСТОВОЙ, в советском ВМФ — матрос, назначенный на корабле для обслуживания кают-компании.

ВЕТЕРАН, опытный воин, участник войны в прошлом. В. называют также лиц, длительное время прослуживших в вооружённых силах, в одной части (соединении) или проработавших на каком-либо месте (В. труда).

ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА, служба Тыла ВС СССР, осуществляющая охрану личного состава от инфекционных болезней, общих для человека и животных, а также от заболеваний (поражений), связанных с потреблением зараженных продуктов, и профилактику возникновения и ликвидацию болезней животных.

ВЕХА, искусственный ориентир, знак в виде шеста или специального устройства с разноцветными геометрическими фигурами, флажком или лампой. Используются для ограждения навигационных опасностей (мелей, рифов и др.), обозначения маршрутов движения, проходов в минных полях, фарватеров, каналов, границ различных районов, при тралении и др.

ВЕЧЕРНЯЯ ПОВЕРКА, проводится ежедневно в ротах, батареях, на кораблях (по боевым частям и службам) в установленное распорядком дня время. Личный состав проверяется по именному списку, после чего объявляются приказы, наряд на следующий день, производится (уточняется) *боевой расчёт*. Периодически проводятся общие (батальонные или полковые) В. п.

ВЕЧНЫЙ ОГОНЬ, символ памяти о павших героях и их подвигах, жертвах фашизма и др. В память о воинах, павших в годы Великой Отечественной войны, В. о. зажжён на могиле Неизвестного солдата в Москве у Кремлёвской стены и во многих других населённых пунктах страны, а также на местах памятных событий.

ВЕЩЕВОЕ ИМУЩЕСТВО, материальные средства, поступающие на обеспечение личного состава Советских ВС по линии вещевой службы. Делится на имущество личного пользования (обмундирование, снаряжение, зна-

ки различия и т. п.), инвентарное (постельные принадлежности, десантное и лётно-техническое обмундирование, специальная и тёплая одежда, палатки и др.); по целевому назначению — на В. п. текущего снабжения, фонда сборов и *неприкосновенные запасы.*

ВЕЩЕВО́Е СНАБЖЕ́НИЕ, система снабжения войск (сил) ВС СССР вещевым имуществом, моющими средствами и ремонтными материалами, осуществляемая вещевой службой по схеме: центр — военный округ — соединение — воинская часть — подразделение — военнослужащий.

ВЗАИМОДЕ́ЙСТВИЕ, согласованные по целям, задачам, месту, времени и способам выполнения задач действия войск (сил) для достижения цели боя (операции). Осуществляется между подразделениями, частями (кораблями), соединениями и объединениями различных видов ВС, родов войск (сил) и специальных войск. Порядок В. войск определяет командир (командующий) при принятии решения на бой (операцию) и даёт указания о нём одновременно с постановкой боевых задач. В последующем оно уточняется при организации и ведении военных действий. Различают тактическое, оперативное и стратегическое В.

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ, 1) способность военнослужащего одной специальности заменять другого военнослужащего по смежной специальности в расчёте, экипаже. В. — неотъемлемая часть высокой боевой готовности; 2) в технике — свойство данного вида (типа) оружия и военной техники, позволяющее производить в них замену однотипных механизмов, узлов, деталей другими без предварительной подгонки. В. может быть полной или частичной.

ВЗВЕДЕ́НИЕ ВЗРЫВА́ТЕЛЯ, приведение взрывателя в состояние готовности к действию. Заключается в освобождении предохранителями подвижных деталей, при перемещении которых и происходит В. в. Осуществляется после выстрела (пуска, сбрасывания), как правило, на траектории полёта боеприпасов, что обеспечивает безопасность при обращении с ними и безотказность их действия у цели.

ВЗВОД, подразделение, входящее в состав роты, батареи. Могут быть и отдельные взводы в составе частей, соединений, управлений, учреждений и т. д. Существуют взводы мотострелковые, парашютно-десантные, танковые, артиллерийские, миномётные, противотанковые, разведывательные, сапёрные, связи, управления, комендантские, регулирования, медико-санитарные, хозяйственные, снабжения, обслуживания и др. В. обычно состоит из 2—4 отделений (расчётов, экипажей). Взводная организация имеется в армиях большинства государств мира.

ВЗВО́ДНЫЙ ОПО́РНЫЙ ПУНКТ, см. *Опорный пункт.*

ВЗЛЁТ, ускоренное движение авиационного ЛА от начала разбега (при горизонтальном взлёте) или от момента отрыва от поверхности (при вертикальном взлёте) до достижения установленной инструкцией высоты стандартного препятствия (15—25 м) и безопасной скорости полёта.

ВЗЛЁТНАЯ ДИСТАНЦИЯ, расстояние, проходимое ЛА от начала разбега по земной поверхности до набора заданной высоты, на которой достигается безопасная скорость полёта (при горизонтальном взлёте), или расстояние, проходимое ЛА в воздухе до набора минимально допустимой скорости полёта (при вертикальном взлёте; состоит только из длины воздушного участка)

ВЗЛЁТНО-ПОСА́ДОЧНАЯ ПОЛОСА (ВПП), участок аэродрома, специально оборудованный

для взлёта и посадки самолётов. Может иметь искусственное покрытие (бетон, асфальт и др.) или быть грунтовой.

ВЗРЫВ, процесс быстрого освобождения большого количества энергии в ограниченном объёме. Приводит к образованию сильно нагретого газа с очень высоким давлением. При этом в окружающей среде (газообразной, жидкой или твёрдой) образуется и со сверхзвуковой скоростью распространяется взрывная (ударная) волна, которая наряду с осколками разрушенного боеприпаса или разлетающимися продуктами взрыва оказывает механическое воздействие (давление, разрушение) на различные объекты. С 70-х годов 20 в. стал применяться так называемый *объёмный взрыв.*

ВЗРЫВАНИЕ, возбуждение *детонации* в подрывных зарядах. Различают мгновенное и короткозамедленное (замедленное) В. При мгновенном В. производится одновременное инициирование детонации в группе зарядов ВВ, при короткозамедленном (замедленном) В. — последовательное с интервалом от долей до нескольких секунд. Первое выполняется с помощью *электродетонаторов* мгновенного действия или отрезков *детонирующего шнура* равной длины, второе — электродетонаторами с замедлением, огнепроводными или детонирующими шнурами разной длины.

ВЗРЫВАТЕЛЬ, устройство для приведения в действие боеприпаса в соответствии с его назначением. В. различают по принадлежности (к артиллерийским снарядам и минам, боевым частям ракет и торпед, инженерным и морским минам и т. д.); принципу действия (контактные, дистанционные, комбинированные и др.); расположению в боеприпасе (головные, донные, боковые) и другим признакам. Перевод В. в готовность к действию называется *взведением взрывателя.*

ВЗРЫВАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО в инженерных боеприпасах, механизм для взрыва (срабатывания) боеприпаса при определённых внешних воздействиях или в требуемый момент. Состоит из датчика цели *взрывателя* и собственно взрывателя. В. у. воспринимает воздействие объекта поражения (давление, вибрацию, его магнитное, тепловое или другое поле) или сигнал с пункта управления и выдаёт сигнал на исполнительную цепь, производящую взрыв.

ВЗРЫВНАЯ ВОЛНА, см. *Взрыв.*

ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО, теория и практика производства взрывов и их применения при устройстве и преодолении заграждений, разрушении фортификационных сооружений, ведении подземно-минной борьбы, уничтожении военной техники и боеприпасов, выполнении других задач инженерного обеспечения в бою и операции; вид специальной подготовки инженерных войск.

ВЗРЫВ-ПАКЕТ, средство имитации разрывов артиллерийских снарядов, мин и гранат на занятиях и учениях. Содержит 30—80 г дымного пороха, заключённого в водонепроницаемую оболочку. Взрыв производится зажиганием вмонтированного в оболочку огнепроводного шнура (время его горения 7—9 с). При взрыве, слышном на расстоянии до 2 км, образуется небольшое облако дыма (видимое на такой же дальности). В обращении с В.-п. требуются меры предосторожности.

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА (ВВ), химические соединения или их смеси, способные взрываться под воздействием внешнего импульса (удара, укола, трения, нагрева и т. п.). По составу ВВ делятся на взрывчатые химические соединения и взрывчатые

смеси, а по назначению — на инициирующие (первичные) и бризантные (вторичные). Инициирующие ВВ (гремучая ртуть, азид свинца, тетразен и др.) высокочувствительны к начальным импульсам и применяются для снаряжения *инициирующих средств* и возбуждения взрывчатых превращений в зарядах других ВВ. Бризантные ВВ (гексоген, октоген, тетрил, тротил и др.) обладают большой скоростью детонации, способностью производить при взрыве местное дробление среды и используются для снаряжения различных боеприпасов. Смеси бризантного ВВ с пластифицированными добавками образуют пластичные ВВ; они используются для изготовления зарядов требуемой формы, снаряжения бронебойно-фугасных снарядов и др.

ВИБРАЦИЯ, механические колебания в машинах, механизмах, конструкциях. Вредная вибрация, возникающая при движении машин, работе двигателей и в других случаях, может привести к нарушениям режимов их работы и разрушению. Полезная вибрация возбуждается рабочими органами вибрационных машин (вибраторами) и используется в различных технологических процессах.

ВИД ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, часть ВС государства, предназначенная для ведения военных действий в определённой сфере (на суше, на море, в воздушном пространстве). Каждый В. в. с. состоит из родов войск (сил), специальных войск и тыла. В. в. с. возглавляется командующим (главнокомандующим) и имеет в качестве органа управления штаб (главный штаб). Видами ВС СССР являются: Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска противовоздушной обороны, Военно-воздушные силы и Военно-Морской Флот.

ВИДЕОТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ, вид двусторонней связи, при котором абоненты не только слышат, но и видят друг друга на телевизионных экранах, могут демонстрировать графические документы, карты, фотографии и др.

ВИДЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ, классификация артиллерийского огня по количеству привлекаемых артиллерийских средств, способам подготовки и ведения, тактическому предназначению и другим признакам. В Советской Армии приняты следующие В. а. о.: огонь по отдельной цели, *сосредоточенный огонь,* неподвижный *заградительный огонь,* подвижный заградительный огонь, *последовательное сосредоточение огня, огневой вал,* массированный огонь (см. *Массирование огня*).

ВИДЫ ОГНЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ, классификация огня стрелкового оружия по тактическому назначению, направлению, напряжённости и способам стрельбы. По тактическому назначению различают кинжальный и сосредоточенный огонь. Кинжальный огонь открывается из пулемёта (пулемётов) внезапно с замаскированных позиций с близких расстояний в одном направлении и ведётся с предельным напряжением. Сосредоточенный огонь — огонь из нескольких видов стрелкового оружия силами одного или нескольких подразделений, направлен по одной цели или части боевого порядка противника. По направлению стрельбы различают фронтальный, фланговый и перекрёстный огонь. Фронтальный огонь ведётся перпендикулярно фронту цели; фланговый — во фланг цели (параллельно её фронту); перекрёстный — по одной цели не менее чем с двух направлений. По напряжённости стрельбы различают огонь одиночными выстрелами, короткими и длинными *очередя-*

ми, непрерывный огонь. По способу стрельбы из пулемётов — огонь в точку, с рассеиванием по фронту, с рассеиванием в глубину, с одновременным рассеиванием по фронту и в глубину.

ВИДЫ СНАБЖЕНИЯ, классификация материального обеспечения войск (сил) по видам *материальных средств,* например, ракетами, боеприпасами, вооружением, горючим, продовольствием и т. д.

ВИЗИР, прибор для *визирования;* простейший В. — прицельное приспособление с прорезью (щелью).

ВИЗИРОВАНИЕ, совмещение визирной линии (оптической оси) астрономического, геодезического, угломерного и другого инструмента с направлением на избранную наблюдателем удалённую точку или небесное светило.

ВИЗИТЫ ВОЕННЫХ КОРАБЛЕЙ, посещение военными кораблями портов иностранных государств. Подразделяются на официальные (проводятся по договорённости государств с целью укрепления дружественных связей между ними и предусматривают взаимное оказание особых почестей и церемоний) и неофициальные (проводятся в целях поддержания и развития взаимоотношений между ВМС государств в специальных областях — научных исследованиях Мирового океана и др.) (см. *Деловой заход кораблей*).

ВИЛКА артиллерийская, 1) разность двух углов возвышения (двух установок прицела при одной и той же установке уровня), на одном из которых при *пристрелке* получен перелёт, на другом—недолёт; 2) два разрыва снарядов (мин), полученных на разных установках прицела с перелётом и недолётом относительно цели. В., после получения которой можно перейти к стрельбе на поражение, называется узкой.

ВИНТОВКА, индивидуальное стрелковое оружие с винтовыми нарезами в канале ствола, предназначенное для поражения противника огнём, штыком и прикладом. Различают В. магазинные (неавтоматические) и автоматические (включая самозарядные). Для высокоточной стрельбы по одиночным важным целям используются снайперские В. Из самозарядной В. стрельба ведётся только одиночными выстрелами; автоматические В. допускают как одиночную стрельбу, так и стрельбу очередями. Автоматические В. под малоимпульсный патрон калибра 5,56 мм имеют массу с неснаряженным магазином 3,2—3,9 кг, боевую скорострельность очередями 105—200 выстр./мин, ёмкость магазина 20—50 патронов, прицельную дальность 300—500 м. В. калибра 7,62 мм имеют более мощный патрон, но тяжелее на 1—2 кг и менее точны при автоматической стрельбе.

ВИНТОВОЧНАЯ ГРАНАТА, боеприпас для стрельбы из винтовочного *гранатомёта.* Для увеличения дальности полёта некоторые В. г. имеют реактивный двигатель, включаемый на начальном участке траектории. Различают кумулятивные, осколочные и осколочно-кумулятивные В. г. Калибр 40—75 мм, масса 200—800 г, дальность стрельбы до 500 м, бронепробиваемость до 300 мм.

ВНЕВОЙСКОВАЯ ПОДГОТОВКА, часть системы военной подготовки населения, включающая мероприятия по *подготовке молодёжи* к военной службе, а также учебные (поверочные) сборы и другие занятия с *военнообязанными.*

ВНЕЗАПНОСТЬ, неожиданные для противника действия, способствующие достижению успеха в бою, операции, войне. В. предоставляет возможность добиться максимальных результатов при наименьшей затрате сил, средств, усилий и времени. Наибольший

эффект В. даёт в сочетании с инициативой, решительностью и смелостью. Различают стратегическую, оперативную и тактическую В.

ВНУТРЕННИЕ ВОЙСКА Министерства внутренних дел СССР, составная часть ВС СССР. Предназначены для охраны государственных объектов и выполнения других служебно-боевых задач, возложенных на МВД СССР.

ВНУТРЕННЯЯ СЛУЖБА, повседневная деятельность в воинских частях (подразделениях), на кораблях, в штабах, управлениях, учреждениях и вузах, обеспечивающая чёткое выполнение возложенных на них задач. Включает: поддержание постоянной боевой и мобилизационной готовности, высокой воинской дисциплины и уставного внутреннего порядка. В. с. является составной частью *службы войск,* она организуется и осуществляется в соответствии с Уставом внутренней службы, а на кораблях ВМФ, кроме того, — Корабельным уставом.

ВОДНАЯ ПРЕГРАДА, естественное или искусственное водное препятствие (река, озеро, пролив, лиман, канал, водохранилище и т. п.). Характеризуется шириной, глубиной, скоростью течения, характером дна и берегов, наличием бродов, мостов и мест, удобных для оборудования *переправ.* По ширине условно делятся на узкие—до 100 м, средние — от 100 до 250 м, широкие—от 250 до 600 м и крупные—свыше 600 м.

ВОДНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, искусственное затопление (заболачивание) местности с целью задержать наступление противника, сковать его манёвр, нарушить переправы, вынудить оставить занятую им территорию.

ВОДОДРОМ, участок местности, оборудованный для обучения экипажей (водителей) вождению боевых машин (танков, БМП, БТР) через водные преграды. Обычно включает: переправу, где танки могут двигаться под водой; участки движения машин на плаву, по глубокому броду; паромную переправу с пристанями; бассейн с гидротренажёром.

ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ, количество воды, вытесненной кораблём (судном) на плаву. Различают объёмное В. (объём подводной части корабля ниже *ватерлинии*) и массовое В., равное (по закону Архимеда) массе корабля (судна). Измеряется соответственно в кубических метрах и тоннах. У ПЛ различают В. надводное и подводное; подводное больше надводного на массу воды, принимаемой в цистерны главного балласта.

ВОДОЛАЗНАЯ ТЕХНИКА, водолазное снаряжение и технические средства для обеспечения подводно-технических работ водолазов и выполнения ими боевых задач под водой. Водолазное снаряжение состоит из средств обеспечения дыхания под водой (дыхательные аппараты, шлем и шланги), средств частичной или полной изоляции тела от водной среды и теплозащиты (костюмы и гидрокомбинезоны), устройств для обеспечения нормальной плавучести и т. д. Делится на шланговое (скафандр с жёстким водолазным шлемом) и автономное (см. *Акваланг*). Технические средства: компрессоры и помпы, подъёмно-спусковые устройства, декомпрессионные камеры, средства связи и др. Организационная единица, укомплектованная личным составом и В. т., называется водолазной станцией.

ВОДОЛАЗНЫЙ КОЛОКОЛ, устройство для обеспечения подводных работ и спасения личного состава из затонувшей ПЛ. Современный В. к. — стальной цилиндр с закрываемым входом в нижней его части и глухой сферической верхней частью; позволяет размещать 7 человек без скафандров. В В. к. подаётся дыхатель-

ная смесь. Он может герметически соединяться с аварийным люком ПЛ.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ, место с устройствами для систематического измерения уровня воды на реках, каналах, озёрах, морях, океанах. Наблюдения проводятся ежесуточно, в определённое время.

ВОДОМЁТНОЕ СУДНО, судно, приводимое в движение водомётным движителем. Имеет малую осадку, высокую манёвренность, что позволяет на мелководье перевозить грузы, буксировать несамоходные суда, высаживать морские десанты, разведывательные группы и т. п.

ВОДОМЁТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ (водомёт), установка, обеспечивающая движение судна (некоторых плавающих машин бронетанковой техники) за счёт реактивной силы, возникающей при выталкивании из него водяной струи. Обеспечивает высокую проходимость судна при движении на мелководье и хорошую манёвренность (быстрые повороты и развороты на месте, переход с переднего хода на задний и т. п.).

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ, свойство корпусных конструкций кораблей (наружной обшивки, палуб и др.) не пропускать воду. В. наружной обшивки корпуса обеспечивает *плавучесть корабля*, а В. переборок и палуб является важным фактором его живучести и непотопляемости.

ВОДООТЛИВНЫЕ СРЕДСТВА, технические средства (насосы и эжекторы), предназначенные для удаления за борт больших масс воды, поступившей в результате повреждений корабля, а также при приёмке (откачке) водяного балласта.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВОЙСК, обеспечение войск водой. Включает: разведку источников, добычу, очистку, хранение, доставку и выдачу воды, а также контроль за её качеством. Для В. в. оборудуются *пункты водоснабжения*, а при значительном удалении источников воды от войск — водоразборные пункты, где создаются запасы воды.

ВОДОСПИРТОЗАПРАВЩИК, специальный автомобиль для заправки самолётов и вертолётов спиртом, водно-спиртовой смесью и дистиллированной водой.

ВОЕНАЧАЛЬНИК, войсковой или флотский начальник, занимающий высокую командную или штабную должность в вооружённых силах. В СССР к В. принято относить командующих войсками фронтов, военных округов, командующих флотами, армиями и флотилиями, членов военных советов, начальников штабов и родов войск этих оперативных объединений и т. д. Понятие «В.» — обобщающее, в том числе для *полководцев* и *флотоводцев*.

ВОЕННАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ (ВАИ), орган Министерства обороны СССР, на который возложено проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий с воинским автомобильным транспортом, контроль за соблюдением военными водителями дисциплины, правил движения и эксплуатации машин в гарнизонах и на прилегающих к ним дорогах.

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ, см. *Академии военные*.

ВОЕННАЯ МОЩЬ, совокупность всех материальных и духовных сил государства (класса, коалиции государств) и его способность мобилизовать эти силы для достижения целей войны или решения других задач. В. м. обусловливается экономическими, социальными, научно-техническими, морально-политическими возможностями государства; непосредственно воплощается в его вооружённых силах, в их способности выполнять задачи, поставленные политическим руководством.

ВОЕННАЯ НАУКА, система знаний о законах и военно-стратегическом характере войны, строительстве и подготовке вооружённых сил и стране к войне и способах ведения вооружённой борьбы. Основным предметом В. н. является вооружённая борьба в войне. Социалистическая В. н. включает: общие основы (общую теорию) В. н.; теорию военного искусства; теорию строительства ВС; теорию воинского обучения и воспитания; теорию военной экономики и тыла ВС. В составе В. н. выделяются также теория управления ВС, теория вооружения, теория видов ВС. В. н. носит партийный, классовый характер. Советская (социалистическая) В. н. базируется на марксистско-ленинской идеологии и политике Коммунистической партии.

ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ, система мероприятий по военному обучению населения, подготовке его к службе в вооружённых силах и выполнению задач на случай войны. Проводится во многих государствах.

ВОЕННО - АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА (ВАД), дорога, подготовленная для воинского движения, с развёрнутыми для её эксплуатации, технического прикрытия и восстановления силами и средствами *дорожных войск*. Включает: основные и запасные маршруты; обходы крупных транспортных узлов, городов, мостов, тоннелей и др.; дублирующие переходы через препятствия; подъезды к наиболее важным тыловым объектам, расположенным на данном направлении.

ВОЕННО - АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ, деление территории государства на военные округа (в некоторых странах на районы, зоны, области и др.), осуществлённое в целях выполнения мероприятий по подготовке страны и вооружённых сил на случай войны. В СССР военно-административной единицей является *военный округ*.

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ (ВВС), вид вооружённых сил, предназначенный для самостоятельных и совместно с другими видами ВС действий по разгрому авиационных, сухопутных и морских группировок противника, подрыву его военно-экономического потенциала, дезорганизации государственного и военного управления, нарушению работы тыла и транспорта, а также для высадки (выброски) воздушных десантов, ведения воздушной разведки и воздушных перевозок. ВВС СССР состоят из дальней, фронтовой, армейской и военно-транспортной авиации. Основу *дальней авиации* составляют сверхзвуковые ракетоносцы и бомбардировщики больших грузоподъёмности и радиуса действия. Их основное оружие — авиационные ракеты различного назначения. *Фронтовая авиация* оснащена сверхзвуковыми всепогодными истребителями, истребителями-бомбардировщиками, бомбардировщиками, разведчиками, боевыми и транспортными вертолётами, способна выполнять различные задачи с применением обычных и ядерных средств поражения (см. также *Армейская авиация*). *Военно-транспортная авиация* способна обеспечивать манёвр войск в пределах ТВД и между ТВД, осуществлять выброску и высадку десантов, перевозку войск и военной техники на большие расстояния.

ВОЕННО-ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ (ВВК), орган военно-врачебной экспертизы, предназначенный для медицинского освидетельствования военнослужащих и других контингентов населения с целью определения степени их годности к военной службе.

ВОЕННОЕ ВРЕМЯ, период фактического нахождения государства в состоянии войны. Начало

В. в. — объявление состояния войны или момент начала военных действий, конец — объявленные день и час прекращения военных действий, а в случае их продолжения после объявления — момент фактического окончания. Характеризуется введением *законов военного времени.*

ВОЕННОЕ ДЕЛО, в широком понимании охватывает все вопросы военной теории и практики, связанные со строительством, подготовкой и действиями ВС государства в мирное и военное время, а также подготовкой населения на случай войны. В узком смысле В. д. в Советских ВС означает систему знаний, необходимых военнослужащим и военнообязанным для успешного выполнения воинского долга.

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО, теория и практика подготовки и ведения военных действий на суше, море и в воздухе. Теория В. и. является частью *военной науки.* Советское В. и. включает *стратегию военную, оперативное искусство* и *тактику,* тесно связанные между собой. Состояние В. и. зависит от уровня развития производства и средств вооружённой борьбы, характера общественного строя. На развитие В. и. оказывают влияние исторические и национальные особенности страны, географические условия и другие факторы.

ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, особый правовой режим в стране или отдельной её части, устанавливаемый обычно решением высшего органа власти при исключительных обстоятельствах (война, стихийное бедствие и др.). Выражается в расширении полномочий военных властей, возложении на граждан ряда дополнительных обязанностей и введении определённых ограничений.

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, система экономических, социально-политических, собственно военных и других мероприятий государства, осуществляемых в интересах укрепления его военной мощи. Общие цели, содержание и практические задачи В. с. определяются военной политикой господствующего класса, военной доктриной государства, зависят от уровня развития производительных сил страны и характера возможной войны. Существенное влияние на В. с. оказывают географические условия страны, её принадлежность к военно-политическим союзам и союзнические обязательства. В СССР В. с. осуществляется под руководством КПСС и подчинено задачам обеспечения надёжной защиты социалистического Отечества, стран социалистического содружества.

ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ ИСКУССТВО, теория и практика подготовки в военно-инженерном отношении территории страны к войне, организационного строительства и вооружения инженерных войск, их применения в бою и операции, *инженерного обеспечения* боевых действий. Включает фортификацию, устройство и преодоление заграждений, взрывное дело, строительство и содержание военных дорог, мостов, оборудование переправ, прокладку колонных путей, инженерные мероприятия по маскировке, водоснабжению и энергоснабжению войск, инженерному обеспечению базирования ВМФ и др.

ВОЕННО - ЛОЦМАНСКАЯ СЛУЖБА, специальная служба в советском ВМФ, организуемая в военное время в зоне ВМБ и пунктов базирования сил флота и предназначенная для обеспечения безопасной проводки военными лоцманами кораблей и судов по протраленным фарватерам в условиях минной опасности.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава ВС СССР оказанию первой медицинской помощи с использо-

ванием индивидуальных табельных и подручных средств при ранениях, боевых поражениях и несчастных случаях, а также профилактике наиболее распространённых инфекционных заболеваний и основам личной и общественной гигиены.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ СОСТАВ, военнослужащие, имеющие медицинское образование и занимающие штатные медицинские должности в вооружённых силах (кадровый В.-м. с.), а также медицинские работники, находящиеся в запасе (В.-м. с. запаса). В Советских ВС к В.-м. с. относятся: врачи, фармацевты, фельдшера, лаборанты, медсестры, санитарные инструкторы, санитары и др.

ВОЕННО-МОРСКАЯ БАЗА (ВМБ), 1) оборудованный район (зона) побережья и прилегающего участка моря, обеспечивающий базирование и манёвр сил флота; 2) разнородное соединение ВМФ СССР, предназначенное для всестороннего обеспечения базирующихся сил флота и ведения боевых действий в установленной зоне ответственности (операционной зоне). ВМБ подразделяются на передовые и тыловые.

ВОЕННО-МОРСКОЕ ИСКУССТВО, теория и практика подготовки и ведения боевых действий силами ВМФ самостоятельно и во взаимодействии с другими видами ВС. Советское В.-м. и. включает стратегическое использование ВМФ, *оперативное искусство* и *тактику* ВМФ.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛАГ, знак принадлежности корабля к ВС данного государства; представляет собой полотнище официально установленной расцветки и формы. В советском ВМФ специальный В.-м. ф. введён в 1920 г. Устаиовленный на корабле В.-м. ф. является *Боевым Знаменем* корабля.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ (ВМФ), военно-морские силы (ВМС), вид вооружённых сил, предназначенный для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам) и важным военным объектам противника и разгрома его ВМС на океанском (морском) ТВД. ВМФ (ВМС) современных развитых государств способен наносить ядерные удары по наземным объектам противника, уничтожать силы его флота на море и в базах, нарушать океанские и морские коммуникации противника и защищать свои коммуникации, содействовать сухопутным войскам в проведении операций на континентальных ТВД, высаживать морские десанты и отражать их высадку противником, перевозить войска, материальные средства и выполнять другие задачи. Обладает большой ракетно-ядерной мощью, высокой мобильностью корабельных и авиационных группировок, большой автономностью, способностью действовать в различных районах Мирового океана, постоянной боевой готовностью. ВМФ СССР состоит из родов сил: подводных, надводных, морской авиации, *береговых ракетно-артиллерийских войск* и *морской пехоты.* В его состав входят также силы ПВО флота, соединения и части специальных войск, тыла и различных служб. Главной ударной силой ВМФ являются ПЛ и морская авиация. В организационном отношении ВМФ СССР включает: Краснознамённые Северный, Тихоокеанский, Черноморский и дважды Краснознамённый Балтийский флоты, Краснознамённые Каспийскую флотилию и Ленинградскую военно-морскую базу.

ВОЕННООБЯЗАННЫЙ, лицо состоящее в запасе вооружённых сил. Согласно Закону СССР о всеобщей воинской обязанности В. периодически призываются на учебные и поверочные сборы, им

присваиваются соответствующие воинские звания. При объявлении мобилизации В. являются в пункты и в сроки, указанные в их мобилизационных предписаниях, в получаемых повестках или в приказах районных (городских) военных комиссаров.

ВОЕННОПЛЁННЫЕ, лица, принадлежащие к вооружённым силам, входящие в ополчения, добровольческие отряды, участники организованного движения Сопротивления, восставшее население, а также медицинский, юридический, интендантский персонал, корреспонденты и другие лица, оказавшиеся во власти неприятельской воюющей стороны. Статус В. не распространяется на наёмников.

ВОЕННОСЛУЖАЩИЙ, лицо, состоящее на действительной военной службе. Каждому В. присваивается обычно соответствующее воинское звание. В Советских ВС В. подразделяются на солдат и матросов, сержантов и старшин, прапорщиков и мичманов, на офицерский состав (младший, старший и высший). По служебному положению и воинскому званию одни В. по отношению к другим могут быть начальниками или подчинёнными (или же старшими и младшими). Все В. принимают военную присягу.

ВОЕННО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ВС СССР (ВСК), система физических упражнений для военнослужащих, направленная на их всестороннюю физическую подготовку к защите социалистической Родины; составная часть Всесоюзного физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР» (ГТО). Для выполнения норм и требований ВСК военнослужащие распределяются на 5 возрастных групп.

ВОЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ, специальные воинские формирования, предназначенные для выполнения работ на военных и некоторых народнохозяйственных объектах. К типовым В.-с. ч. относятся военно-строительные отряды и батальоны. В.-с. ч. различной организации имеются в ВС многих стран.

ВОЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД (ВСО), типовая военно-строительная часть, предназначенная для выполнения строительно-монтажных и заготовительных работ, производства строительных материалов и деталей. Состоит из нескольких военно-строительных рот, подразделяющихся на взводы, которые являются производственными бригадами. ВСО комплектуются через военкоматы из призывников, имеющих преимущественно строительные или родственные им специальности.

ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА, служба в вооружённых силах, предназначенная для топогеодезического обеспечения войск (создание и доведение до войск и штабов топографических и специальных карт, развитие геодезических и гравиметрических сетей и т. д.) в мирное и военное время.

ВОЕННО - ТРАНСПОРТНАЯ АВИАЦИЯ, составная часть ВВС, предназначенная для выброски (высадки) воздушных десантов, переброски войск по воздуху, доставки вооружения, горючего, продовольствия и других материальных средств, эвакуации раненых и больных. Оснащается военно-транспортными самолётами большого радиуса действия и различной грузоподъёмности.

ВОЕННО-УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ, предназначены для подготовки командных, политических, инженерно-технических и специальных кадров для Советских ВС и повышения их квалификации. В СССР к ним относятся: военные академии, высшие и средние военные училища, военные институты, военные факультеты при гражданских вузах, курсы под-

готовки и переподготовки офицерского состава, а также суворовские и нахимовское военные училища.

ВОЕННО-УЧЁТНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ (ВУС), категория воинского учёта, указывающая военную специальность военнослужащего (военнообязанного) и его принадлежность к виду ВС, роду войск (сил) или службе. ВУС имеет действительное и условное наименование (код), что облегчает воинский учёт.

ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ, организованное применение сил и средств для выполнения поставленных боевых задач частями, соединениями, объединениями всех видов ВС на земле, в воздухе и на море. Ведутся в форме боёв, сражений, операций, ударов, боевых действий (систематических боевых действий сил ПВО, ВВС, ВМФ). Термин «В. д.» применяется обычно к действиям стратегического масштаба; к действиям оперативно-тактического масштаба — термин «боевые действия».

ВОЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ, сухопутные, водные и воздушные пути сообщения (коммуникации), используемые для передвижения войск и выполнения всех видов воинских перевозок в мирное и военное время. Для взаимодействия с гражданскими транспортными учреждениями по вопросам использования путей сообщения в интересах ВС развёртываются *органы военных сообщений*.

ВОЕННЫЙ БИЛЕТ, в СССР документ, выдаваемый военным комиссариатом гражданам при их призыве на действительную военную службу, а также лицам офицерского состава при увольнении в запас (отставку). Удостоверяет личность солдата, матроса, сержанта, старшины, состоящего на действительной военной службе.

ВОЕННЫЙ ГОРОДОК, территория с расположенными на ней зданиями и сооружениями, предназначенная для размещения одной или нескольких воинских частей, учреждений, военно-учебных заведений, предприятий ВС СССР. Обычно состоит из служебно-казарменной, технической и жилой зон. В. г. создаются и в иностранных армиях.

ВОЕННЫЙ КОМИССАРИАТ (военкомат), местный орган военного управления в СССР, ведающий военно-мобилизационной и учётно-призывной работой. В. к. являются воинскими учреждениями МО СССР, возглавляются военными комиссарами. Основные задачи В. к.: подготовка и проведение призывов по *мобилизации* и в военное время; учёт людских и народнохозяйственных ресурсов в интересах ВС СССР; подготовка молодёжи к военной службе; проведение призывов на действительную военную службу и на учебные сборы и др.

ВОЕННЫЙ ОКРУГ (ВО), военно-административная единица, территориальное общевойсковое объединение, в которое входят соединения, части, военно-учебные заведения и различные местные военные учреждения. Бывают приграничными и внутренними, именуются обычно по названиям городов или местности, где дислоцируются их управления. В 1988 году в СССР имелось 16 ВО: Ленинградский, Прибалтийский, Белорусский, Прикарпатский, Одесский, Закавказский, Туркестанский, Среднеазиатский, Московский, Киевский, Северо-Кавказский, Приволжский, Уральский, Сибирский, Забайкальский и Дальневосточный.

ВОЕННЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ (военрук), должность штатного преподавателя начальной военной подготовки в общеобразовательной школе, среднем специальном учебном заведении и в учебном заведении системы профессионально-технического образования.

ВОЕННЫЙ СОВЁТ, коллегиальный орган военного руководства, предназначенный для обсуждения, а иногда и решения принципиальных вопросов военного строительства, организации боевых действий, управления, обеспечения войск и подготовки по ним рекомендаций, которые доводятся до войск (сил) приказами и директивами главкомов (командующих). В ВС СССР В. с. имеются в видах ВС, в военных округах, группах войск, в округах ПВО, на флотах, в армиях, флотилиях, пограничных и внутренних войсках. Состав В. с. утверждается ЦК КПСС по представлению Министерства обороны СССР и Главного политического управления Советской Армии и ВМФ.

ВОЕНТОРГ, система торговых и бытовых предприятий и учреждений, предназначенных для обслуживания военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих Советской Армии и ВМФ. Основан в 1918 г. В 1956 г. реорганизован в Главное управление торговли МО СССР.

ВОЖДЕНИЕ БОЕВЫХ МАШИН, 1) действия водителей (механиков-водителей) по управлению движением боевых машин (танков, БМП, БТР и др.); 2) учебная дисциплина боевой подготовки; включает теоретическую подготовку (изучение основ движения и правил вождения), тренировку на тренажёрах и практическое вождение машин.

ВОЖДЕНИЕ ТАНКОВ ПОД ВОДОЙ, действия экипажей по управлению движением танков по дну водной преграды, когда корпус и башня полностью скрыты под водой. Герметизация танка, снабжение экипажа и двигателя воздухом обеспечиваются с помощью *оборудования подводного вождения танков.* Направление движения выдерживается с помощью гирополукомпаса и команд по радио.

ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ, полёты на аппаратах легче воздуха (аэростатах).

ВОЗДУШНАЯ АТАКА, движение самолёта, вертолёта или их групп на объект противника с одновременным обстрелом (бомбардировкой) его в целях уничтожения.

ВОЗДУШНАЯ ВЫУЧКА, комплекс навыков лётного состава, степень обученности подразделений, частей, соединений ВВС ведению боевых действий в различной обстановке; составная часть боевой выучки, важнейший показатель боевой готовности.

ВОЗДУШНАЯ МИШЕНЬ, см. *Мишень.*

ВОЗДУШНАЯ ОБСТАНОВКА, факторы и условия, характеризующие состав, состояние и содержание действий авиации и средств ПВО противоборствующих сторон в данном районе (полосе).

ВОЗДУШНАЯ ПОДУШКА, зона повышенного давления воздуха между поверхностью земли или воды и несущей поверхностью корабля (судна) или ЛА, а также между подвижными и неподвижными элементами некоторых механизмов и приборов (гироскопы, воздушные подшипники и др.) (см. *Аппараты на воздушной подушке*).

ВОЗДУШНАЯ РАЗВЕДКА, вид военной разведки. Ведётся частями разведывательной авиации, разведывательными подразделениями авиационных соединений, всеми экипажами, выполняющими боевые задания, а также беспилотными ЛА для получения данных о противнике, местности и других факторах обстановки. Основные способы ведения В. р.: визуальное наблюдение, аэрофоторазведка и разведка с помощью радиоэлектронных средств.

ВОЗДУШНАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба с самолётов (вертолётов) из авиационных пушек и пулемётов, из стрелкового ору-

жия личного состава, перевозимого на ЛА, а также пуски авиационных ракет по воздушным, наземным и морским целям.

ВОЗДУ́ШНАЯ ТРЕВО́ГА, немедленное приведение средств ПВО в готовность к отражению воздушного нападения, а также использование личным составом войск (сил), населением всех средств защиты от ударов с воздуха. Сигнал В. т. подаётся с помощью технических средств и голосом при угрозе или с началом воздушного нападения противника.

ВОЗДУ́ШНАЯ ЦЕЛЬ, см. *Цель.*

ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНАЯ ПОДГОТО́ВКА, обучение воздушно-десантных войск *десантированию* и выполнению боевых задач в тылу противника. Важной частью В.-д. п. являются тренировочные прыжки с парашютом. Совершенствуется на войсковых тактических учениях с практическим десантированием. В.-д. п. по сокращённой программе может проходить личный состав и других родов войск, предназначенный для действий в составе воздушных десантов.

ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНАЯ ТЕХНИКА, комплекс средств для десантирования личного состава, военной техники, оружия, боеприпасов и т. п. Основные виды В.-д. т.: парашюты, парашютные и парашютно-реактивные системы; грузовые контейнеры (десантные); платформы для установки и сбрасывания оружия и военной техники.

ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНЫЕ ВОЙСКА (ВДВ), род сухопутных войск, предназначенный для боевых действий в тылу противника. Входят в состав ВС многих государств. Состоят из парашютно-десантных, танковых, артиллерийских, самоходно-артиллерийских и других частей и подразделений, а также частей и подразделений специальных войск и тыла. Основная организационная единица —воздушно-десантная (воздушно-штурмовая) дивизия (бригада). Важнейшие боевые свойства ВДВ: способность быстро достигать удалённых районов ТВД, наносить внезапные удары по противнику, успешно вести общевойсковой бой. Свои задачи выполняют во взаимодействии с соединениями и частями различных видов ВС и родов войск.

ВОЗДУ́ШНО-ОГНЕВА́Я ПОДГОТО́ВКА, обучение лётного состава ВВС применению авиационного вооружения. Состоит в изучении теории и выработке навыков воздушной стрельбы и бомбометания.

ВОЗДУ́ШНО - СТРЕЛКО́ВАЯ ТРЕНИРОВКА, совершенствование навыков лётного состава в применении авиационного стрелково-пушечного и ракетного вооружения для поражения воздушных и наземных целей. Проводится с помощью учебно-тренировочных средств.

ВОЗДУ́ШНЫЙ БОЙ, ведётся одиночными ЛА (одиночный бой) или группами (групповой бой) с целью уничтожения противника, отражения его атак. В. б. — основная форма действий истребительной авиации — включает: сближение, атаку (одну или несколько), маневрирование между атаками, выход из боя. В. б. бомбардировщиков (разведчиков) с истребителями составляет оборонительное маневрирование в сочетании с огнём. Различают ближний манёвренный и дальний ракетный В. б.

ВОЗДУ́ШНЫЙ ВИНТ (пропеллер), *движитель,* преобразующий вращательный момент двигателя в силу тяги за счёт отбрасывания массы воздуха лопастями.

ВОЗДУ́ШНЫЙ КОРАБЛЬ, многоместный авиационный или воздухоплавательный ЛА (самолёт, вертолёт, дирижабль).

ВОЗДУШНЫЙ МОСТ, специально организованная воздушная трасса, используемая авиацией для пополнения личным составом, доставки материальных средств, а также эвакуации окружённых группировок войск, снабжения осаждённых городов и срочного усиления или создания новых группировок войск на удалённых ТВД.

ВОЗДУШНЫЙ НАЛЁТ, бомбовый, бомбово-ракетный *удар авиации* по объектам противника. Производится одиночными самолётами, группой самолётов, несколькими группами (частями, соединениями) одного или различных родов авиации.

ВОЗДУШНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ, оборудуется на самолёте (вертолёте) для управления войсками (силами) главным образом в ходе боевых действий; элемент КП. Может использоваться также в качестве вспомогательного (запасного) пункта управления. На В. п. у. находится командующий (командир) или его заместитель с группой офицеров.

ВОЗДУШНЫЙ РЕЖИМ, строго регламентированный порядок организации и проведения полётов в воздушном пространстве государства. Устанавливается в целях обеспечения безопасности полётов ЛА, предотвращения нарушений ими запретных зон и государственной границы, а также для контроля за воздушным движением.

ВОИН, 1) вооружённый защитник родной земли, боец, солдат; 2) звание рядовых в ВС некоторых государств (например, в ЧССР).

ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ, в СССР установленный законом почётный долг граждан с оружием в руках защищать социалистическое Отечество и нести обязательную *действительную военную службу* и службу в запасе Вооружённых Сил в соответствии с Конституцией СССР и требованиями Закона СССР о всеобщей воинской обязанности. Принципы и формы В. о. в других социалистических странах аналогичны принятым в СССР.

ВОИНСКАЯ ПОВИННОСТЬ, установленная законом обязанность граждан нести военную службу в вооружённых силах своей страны. Существует в большинстве капиталистических и развивающихся государств. В ряде стран (США, Великобритания и др.) комплектование ВС в мирное время осуществляется преимущественно по найму (контрактом).

ВОИНСКАЯ СЛУЖБА, исполнение гражданами установленной законом воинской обязанности (повинности). В СССР и других социалистических государствах В. с. является почётной обязанностью граждан и наиболее активной формой выполнения ими своего долга по защите социалистического Отечества. В СССР В. с. состоит из *действительной военной службы* и службы в запасе.

ВОИНСКАЯ ЧАСТЬ, организационно самостоятельная боевая и административно-хозяйственная единица во всех видах ВС. В СССР к В. ч. относятся все полки, корабли 1, 2 и 3 ранга, отдельные батальоны (дивизионы, эскадрильи), не входящие в состав полков, а также отдельные роты, не входящие в состав батальонов и полков. В. ч. устанавливается действительное наименование (номер, штатное название, присвоенное почётное наименование, название полученных государственных наград) и условное наименование (см. *Войсковая часть*). Полкам, а также отдельным батальонам (дивизионам и авиаэскадрильям) вручается Боевое Знамя, а кораблям ВМФ — Военно-морской флаг.

ВОИНСКИЕ ПОЧЕСТИ, установленная в вооружённых силах фор-

ма проявления уважения и оказания почёта. В ВС СССР В. п. отдаются: при встрече и проводах соответствующих должностных лиц; при возложении венков к памятникам и могилам воинов, погибших в боях за свободу и независимость СССР; выносе Боевого Знамени; погребении военнослужащих, а также гражданских лиц, имевших особые заслуги перед Советским государством, и в некоторых других случаях. Порядок отдания В. п. определяется уставами, инструкциями и особыми указаниями (см. также *Ритуалы воинские*).

ВОИНСКИЙ УЧЁТ, специальный учёт всех призывников и военнообязанных по месту их жительства. В СССР персональный (качественный) В. у. ведётся районными (городскими) военными комиссариатами. Первичный учёт призывников и военнообязанных, проживающих в местах, где нет военных комиссариатов, возлагается на исполкомы городских, поселковых и сельских Советов народных депутатов.

ВОИНСКИЙ ЭШЕЛОН, перевозимые в одном поезде (на одном судне) воинская часть (учреждение), одно или несколько подразделений (команд), а в отдельных случаях и партии военной техники. Каждому В. э. орган военных сообщений присваивает номер, который сохраняется за ним от места формирования до пункта назначения.

ВОИНСКОЕ ВОСПИТАНИЕ, процесс систематического и целенаправленного воздействия на духовное и физическое развитие военнослужащих в целях формирования у них качеств, необходимых для воинской службы. В Советских ВС оно направлено на воспитание у воинов высоких политических и морально-боевых качеств и осуществляется в процессе боевой и политической подготовки, идейно-воспитательной и культурно-просветительной работы.

ВОЙНА, общественно-политическое явление, продолжение политики насильственными средствами. Современная В. ведётся всей страной, затрагивает все сферы жизни и деятельности общества. Специфическое содержание В. составляет *вооружённая борьба.* Главным и решающим средством её ведения являются вооружённые силы, а также другие военизированные формирования. Для достижения поставленных политических целей в В. применяются также экономические, дипломатические, идеологические и другие средства и соответствующие им формы борьбы. Только марксистско-ленинское понимание В., её причин, сущности и социально-политического характера позволяет правильно оценить В. с точки зрения её истинной роли в истории. В зависимости от содержания политики, которая продолжается в данной В., различают В. несправедливые и справедливые, реакционные и прогрессивные. В. различают также по масштабам (локальные и мировые), средствам ведения (с применением оружия массового поражения или обычных средств борьбы) и др.

ВОЙСКА, собирательное название воинских частей, соединений и объединений в видах вооружённых сил (кроме ВВС и ВМФ). В СССР термин «В.» применяется также в названиях составных частей ВС (Ракетные В. стратегического назначения, Сухопутные В., В. противовоздушной обороны, пограничные В., внутренние В.), родов В. (мотострелковые В., танковые В. и др.), специальных В. (В. связи, инженерные В. и др.), а также как обобщающее наименование сил и средств оперативных и территориальных объединений (В. фронта, В. военного округа и др.), соединений и объединений, выполняющих определён-

ную задачу (В. прикрытия, В. укреплённых районов и др.).

ВОЙСКА ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ (В. ПВО), вид Вооружённых Сил СССР, предназначенный для борьбы с воздушным противником, защиты от ударов с воздуха административно-политических, промышленно-экономических центров (районов), прикрытия группировок ВС, важных военных и других объектов. Свои задачи выполняют самостоятельно и во взаимодействии с другими видами ВС путём уничтожения средств воздушного нападения в полёте. Включают *зенитные ракетные войска,* авиацию, зенитную артиллерию и *радиотехнические войска.* На вооружении В. ПВО состоят зенитные ракетные и зенитные артиллерийские комплексы, всепогодные истребители-перехватчики, станции дальнего радиолокационного наблюдения и наведения и другие совершенные средства обороны.

ВОЙСКА СВЯЗИ, специальные войска, предназначенные для установления и поддержания устойчивой связи, обеспечивающей управление войсками (силами). Советские В. с. оснащены мобильными, обладающими высокими техническими характеристиками (надёжностью, помехозащищённостью и др.) средствами связи. Их части и подразделения входят в состав объединений, соединений, частей всех видов ВС и резерва Верховного Главнокомандования.

ВОЙСКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, особые части и подразделения в ВС ряда капиталистических государств, предназначенные для ведения диверсионно-разведывательных и террористических действий, организации повстанческой деятельности, пропаганды и подрывных действий на иностранной территории или в тылу противника, ведения психологической войны. Используются и в мирное время, особенно в период обострения международной обстановки. Наиболее многочисленные В. с. н. созданы в США.

ВОЙСКОВАЯ АРТИЛЛЕРИЯ (в иностранных армиях—полевая артиллерия), артиллерия, входящая в состав общевойсковых подразделений, частей, соединений, объединений, непосредственно подчинённая их командирам (командующим) и предназначенная для поддержки боевых действий мотопехоты и танков и усиления войск, действующих на главном направлении. Является одним из основных средств огневого поражения противника. По организационно-штатной принадлежности подразделяется на армейскую, корпусную, дивизионную, полковую и батальонную. Имеет на вооружении пушки, гаубицы, гаубицы-пушки, пушки-гаубицы, миномёты, боевые машины реактивной артиллерии, зенитные орудия и установки ПТУР, что даёт возможность решать разнообразные огневые задачи с закрытых позиций и прямой наводкой, а также прикрывать войска от удара с воздуха.

ВОЙСКОВАЯ ЧАСТЬ, условное цифровое наименование воинской части (корабля), соединения и учреждения Советской Армии и ВМФ, войск МВД СССР и пограничных войск КГБ СССР. Применяется во взаимоотношениях частей, соединений между собой, с гражданскими ведомствами и лицами, а также при пересылке корреспонденции и грузов.

ВОЙСКОВОЕ ТОВАРИЩЕСТВО, морально-правовая норма взаимоотношений военнослужащих в воинском коллективе, влияющая на его сплочённость и боеспособность; одна из важных боевых традиций. Наиболее распространённые формы проявления: взаимная выручка в бою, взаимопомощь в учебе и службе, почитание памяти погибших товарищей.

Подлинно войсковое товарищество, основанное на общности интересов, характерно для армий, борющихся за справедливые цели. Основой В. т. воинов Советских ВС и армий стран социалистического содружества является коммунистическая идейность, единство классовых целей (см. *Традиции боевые*).

ВОЙСКОВО́Й ТЫЛ, части и подразделения тыла, входящие в состав соединений, частей, подразделений всех видов вооружённых сил. Является низовым звеном Тыла ВС СССР, предназначенным для непосредственного тылового обеспечения частей, кораблей и подразделений. В зависимости от подчинённости и объёма решаемых задач подразделяется на дивизионный, бригадный, полковой, батальонный тыл и тыл дивизиона.

ВОЙСКОВЫ́Е ТРАНСПО́РТНЫЕ СРЕ́ДСТВА, штатные транспортные средства войскового тыла. Предназначены для выполнения воинских перевозок по планам соединений, частей и подразделений, в состав которых они входят.

ВОЛЕВЫ́Е КАЧЕ́СТВА воина, качества, обусловливающие его способность сознательно управлять своими действиями по выполнению поставленных задач, преодолению препятствий на пути к ним; составная часть *морально-боевых качеств* воина. В. к. воина выражаются в стойкости, мужестве, смелости, целеустремлённости. Зависят от идейной убеждённости военнослужащего, психологической устойчивости, дисциплинированности, воинского мастерства.

ВОЛНОВО́Д, канал для распространения волн, обычно применяемый для направленной передачи сигналов или энергии. Различают акустический В. (*звукоподводный канал* и т. д.), радиоволновод (диэлектрический стержень и др.) и световод [полые металлические трубки с полированной внутренней поверхностью либо нити (волокна), состоящие из сердечника и оболочки].

ВО́ЛНЫ, возмущения среды или поля, распространяющиеся в пространстве с конечной скоростью и несущие с собой энергию без переноса вещества, например, упругие В. (звуковые, сейсмовзрывные), поверхностные (морские) и электромагнитные В.

ВОЛОКУ́ША, простейшее бесколёсное приспособление для транспортировки людей и грузов на заснеженной или болотистой местности под огнём противника. Для изготовления В. используются фанера, скреплённые пары лыж; при буксировке танком или тягачом — сваренные стальные листы.

ВООРУЖЕ́НИЕ, 1) комплекс различных видов оружия и средств, обеспечивающих его применение; составная часть *техники военной*. Включает: оружие (боеприпасы и средства доставки их к цели), устройства обнаружения, целеуказания, наведения, управления и другие технические средства, которыми оснащаются подразделения, части, корабли, соединения различных видов ВС; 2) процесс оснащения войск (сил) военной техникой (вооружение войск); 3) совокупность элементов оснастки парусного судна (парусное вооружение) или средств защиты воина в бою (защитное вооружение).

ВООРУЖЕ́ННАЯ БО́РЬБА, основная форма борьбы в войне путём организованного применения ВС для достижения определённых политических и военных целей. Представляет собой совокупность военных действий различного масштаба. В справедливых войнах, вооружённых восстаниях активно участвуют также вооружённые отряды народа. Одна из разновидностей ограниченной по

масштабам В. б. — военные конфликты.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ, вооружённая организация государства или группы государств; одно из важнейших орудий политической власти. Назначение ВС, принципы их строительства, обучения и воспитания личного состава определяются общественным, государственным строем и политикой государства. ВС империалистических государств — орудие классового господства буржуазии внутри страны, средство защиты от внешних врагов, захвата и порабощения других государств, главная опора в проведении внешней политики. Характерные черты современных ВС развитых государств: массовость, наличие на вооружении мощных средств борьбы, в том числе ядерного оружия, высокая боеготовность.

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ СССР, военная организация Советского государства, предназначенная для защиты социалистических завоеваний, мирного труда советского народа, суверенитета и территориальной целостности СССР. Вместе с ВС других социалистических стран они обеспечивают безопасность всего социалистического содружества от посягательств империалистических агрессоров, являются оплотом всеобщего мира. ВС СССР коренным образом отличаются от армий эксплуататорских государств. Они отражают характер социалистического общественного и государственного строя, олицетворяют единство интересов трудящихся общенародного государства, дружбу народов, морально-политическое единство советского общества, социалистический патриотизм и интернационализм. ВС СССР делятся на виды: Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска ПВО, ВВС, ВМФ, а также включают в себя Тыл ВС, штабы и войска Гражданской обороны. Виды ВС делятся на рода войск (рода авиации в ВВС, рода сил в ВМФ) и специальные войска. Они состоят из подразделений, частей, соединений и объединений. В состав ВС СССР входят также пограничные и внутренние войска. Непосредственное руководство ВС СССР (кроме пограничных и внутренних войск, которыми руководят соответственно КГБ СССР и МВД СССР) осуществляет МО СССР во главе с министром обороны. Руководство партийно-политической работой в ВС СССР осуществляется ЦК КПСС через Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ.

ВОСПИТАННИК, 1) подросток, принятый на воспитание в воинскую часть, как правило, в военное время; 2) юноша, обучающийся в суворовском, нахимовском, военно-музыкальном училище; 3) В. музыкантский — юноша допризывного возраста, зачисленный в военный оркестр.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬ, устройство для воспламенения пороховых зарядов, твёрдого ракетного топлива, зажигательных и осветительных составов и др. Конструктивно выполнен в виде металлического цилиндра (с отверстиями в стенках или соплом на конце), наполненного воспламенительным составом (порохом, например) и снабжённого первичным средством воспламенения (капсюлем-воспламенителем и др.). В ряде артиллерийских и минометных выстрелов вместо металлического цилиндра используется мешочек (картуз) из сгорающей ткани.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ БОЕСПОСОБНОСТИ, приведение подразделений, частей и соединений, подвергшихся воздействию ядерного оружия и других средств поражения противника, в состояние готовности к выполнению боевых задач; проводится одновременно с ликвидацией последствий при-

менения противником ОМП. Включает: восстановление управления; определение степени поражения личного состава и повреждения военной техники и оружия; проведение организационных мероприятий в целях создания боеспособных подразделений, частей и соединений или сводных формирований; уточнение или постановку новых боевых задач; оказание медицинской помощи личному составу; вывод войск из зон заражения, районов разрушений; пополнение запасов материальных средств и др.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕГО КРАЯ ОБОРОНЫ, комплекс мероприятий, проводимых обороняющимися войсками после успешного контрудара (контратаки) и разгрома вклинившегося в оборону противника. Включает: восстановление системы огня, в первую очередь противотанкового, заграждений, оборонительных сооружений, пополнение боеприпасов и других материальных средств, подготовку к отражению повторных атак противника.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ, приведение органов, средств и пунктов управления (ПУ), подвергшихся воздействию противника, в состояние, обеспечивающее успешное управление войсками (силами) в боевой обстановке. Заключается в возобновлении нарушенной деятельности ПУ путём восстановления связи, восполнения потерь в личном составе, средствах управления или передачи управления на сохранившийся ПУ.

ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЧАСТЬ ОРУДИЯ, совокупность агрегатов и механизмов артиллерийского орудия, перемещающихся в горизонтальной плоскости поворотным механизмом для придания стволу углов горизонтальной наводки. В. ч. о. включает ствол, люльку, противооткатные устройства, верхний станок с механизмами наводки, уравновешивающим механизмом, прицелом и щитом.

«ВСЕ ВДРУГ» ПОВОРОТ, изменение курса строя *(ордера)* соединения кораблей, при котором все корабли по сигналу поворачивают на новый курс одновременно, сохраняя своё положение относительно флагмана (уравнителя).

ВСПЛЫТИЕ подводной лодки, переход ПЛ из подводного положения в надводное. Для этого частично (всплытие в позиционное положение) или полностью (всплытие в крейсерское положение) продуваются балластные цистерны. Всплытие может быть обычным и срочным (осуществляется в аварийных ситуациях), как без хода, так и на ходу.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СУДА военные (в СССР — суда обеспечения ВМФ), предназначены для обеспечения боевой и повседневной деятельности сил флота. К В. с. относятся: плавучие базы, гидрографические, грузовые, опытовые, противопожарные, санитарно-транспортные, спасательные, снабжения, транспортные и другие суда. Составляют вспомогательный флот ВМФ (ВМС).

ВСТРЕЧНЫЙ БОЙ, действия подразделений (частей, соединений), в которых обе стороны стремятся выполнить поставленные задачи наступлением. Может возникнуть при встрече с противником на марше, в наступлении и в обороне. В. б. характеризуется: быстрым сближением сторон и вступлением в бой с ходу; напряжённой борьбой за захват и удержание инициативы; развёртыванием боевых действий на широком фронте; недостаточной ясностью обстановки, частым и резким её изменением; ограниченностью времени на организацию боевых действий. В. б. может перерастать во встречное сражение.

ВТОРЖЕНИЕ, вступление ВС одного или нескольких государств

по суше, воздуху или с моря на территорию другого государства без его согласия. Под В. понимается также нарушение государственной границы (воздушного пространства, территориальных вод) государства воинскими подразделениями (патрулями), отдельными самолётами или кораблями другой страны для разведки, диверсий и др.

ВТОРОЙ ЭШЕЛОН, элемент боевого порядка (оперативного построения) войск (сил), предназначенный для наращивания усилий в ходе боя (операции). Может также использоваться в полном составе или частью сил для замены войск первого эшелона, понёсших большие потери, для разгрома резервов противника, действий на новом направлении и для уничтожения воздушных десантов противника.

ВЫБРАСЫВАТЕЛЬ (экстрактор), приспособление в артиллерийских орудиях и затворах стрелкового оружия для извлечения *(экстракции)* гильзы из каморы ствола (патронника) при открывании затвора после выстрела, а также извлечения артиллерийского выстрела (патрона) при разряжании.

ВЫБРОСКА ГРУЗОВ с самолёта, осуществляется через бортовые двери или люки самолёта в контейнерах, в специальной упаковке и на парашютных платформах с большой, средней и малой высоты.

ВЫДВИЖЕНИЕ ВОЙСК, перемещение войск из тыла к фронту в целях создания новых или усиления существующих группировок на ТВД, стратегических или операционных направлениях. В. в. называется также выход войск на рубеж перехода в атаку при наступлении с выдвижением из глубины, на рубеж ввода в сражение (бой), на рубежи развёртывания для отражения контрударов (контратак) противника. В. в. осуществляется маршем, с использованием всех видов транспорта или комбинированным способом.

ВЫДВИЖНЫЕ УСТРОЙСТВА подводной лодки, технические средства и приборы, выдвигаемые над поверхностью моря с ПЛ, находящейся на перископной глубине. Предназначены для наблюдения, связи, определения местоположения, подачи атмосферного воздуха к работающим дизелям и компрессорам и вывода отработавших газов. К В. у. относятся перископы, радиолокационные и связные антенны, приборы определения высоты светил, устройства для работы дизелей под водой и др.

ВЫЛЕТ, момент начала полёта или уже осуществлённый полёт с выполнением поставленной задачи (боевой В. и др.), а также расчётная единица для установления норм расхода лётного ресурса (самолёто-вылет и т. п.).

ВЫМПЕЛ, 1) узкий длинный, раздвоенный на конце флаг, поднимаемый на мачте корабля, находящегося в кампании (плавании); расцветка — по национальной принадлежности; 2) футляр с длинной яркой лентой, сбрасываемый с самолёта при доставке донесений, распоряжений и т. п.

ВЫМПЕЛ МИНИСТРА ОБОРОНЫ СССР за мужество и воинскую доблесть, специальный знак для награждения соединений, частей и кораблей, отличившихся при выполнении заданий Советского правительства и министра обороны СССР, а также на учениях и в морских походах. Учреждён в 1972 г. Состоит из двустороннего полотнища с фигурным вырезом по нижнему краю, древка с металлическим наконечником и металлической подставки.

ВЫНУЖДЕННЫЙ ЗАХОД, древний обычай, предусматривающий право военных кораблей на заход в воды и порты иностранных государств при чрезвычайных обстоятельствах (авария, сильный

шторм, иеобходимость в медицинской помощи и т. п.) без получения предварительного разрешения, но с уведомлением портовых властей данного государства.

ВЫПРАВКА, 1) элемент внешнего вида военнослужащего (осанка, умение держаться в строю и вне строя, подтянутость, молодцеватость, аккуратность в обмундировании и т. д.); 2) строевая В. — раздел одиночного строевого обучения военнослужащих, имеющий целью выработку чёткого выполнения строевых приёмов, единообразия и согласованности при действиях солдат (матросов) в движении, с оружием и на машинах.

ВЫСАДКА ВОЗДУШНОГО ДЕСАНТА, см. *Десантирование.*

ВЫСАДКА МОРСКОГО ДЕСАНТА, этап морской десантной операции (действий тактического десанта). С небольших десантных кораблей производится непосредственно на морское побережье, а с крупных кораблей и транспортов — с помощью десантных высадочных средств, включая вертолёты, на которые войска и техника перегружаются с приходом десантных отрядов в район высадки.

ВЫСЛУГА ЛЕТ, предусмотренный законодательством срок действительной военной службы, по достижении которого военнослужащим предоставляются определённые преимущества и льготы (процентная надбавка к денежному содержанию, единовременное денежное вознаграждение, увеличение продолжительности очередного отпуска, назначение пожизненной пенсии и др.).

ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ, управляемое оружие, способное поражать цель первым пуском (выстрелом) на любой дальности в пределах его досягаемости. Высокая вероятность попадания в цель достигается применением специальных систем наведения средств поражения или их носителей. К В. о. зарубежные военные специалисты относят различные ракетные, а также *разведывательно-ударные комплексы* и др.

ВЫСОТА ПОЛЁТА, расстояние по вертикали от находящегося в воздухе ЛА до уровня поверхности, условно принятого за нулевой. В. п. принято делить на предельно малую (до 200 м), малую (до 1000 м), среднюю (1000—4000 м), большую (4000—12 000 м), стратосферную (12 000—40 000 м), мезосферную (40 000—80 000 м).

ВЫСОТНАЯ БОЛЕЗНЬ, нарушение функций органов и систем человека, в первую очередь центральной нервной системы, возникающее при подъёме на большие высоты в результате кислородного голодания (гипоксии). Признаки В. б. — чувство усталости, головная боль и головокружение, боль в ушах, затруднённое дыхание, тошнота, обморок и др. Разновидностью В. б. является горная болезнь. Лечение: возвращение пострадавшего на меньшую высоту или вдыхание кислорода.

ВЫСОТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ, комплект предметов индивидуального пользования лётчиков, предназначенный для создания нормальных жизненных условий работы и безопасности при полётах на больших высотах, при разгерметизации кабин и для спасения при *катапультировании.* К В. с. относятся: высотно-компенсирующий костюм, высотные *скафандры, гермошлемы,* кислородные маски и др.

ВЫСОТОМЁР, прибор для измерения высоты полёта ЛА.

ВЫСТРЕЛ, 1) процесс выбрасывания снаряда (мины, гранаты, пули) из канала ствола артиллерийского орудия, миномёта, гранатомёта, стрелкового оружия за счёт энергии газов, образующихся при взрывчатом превращении (горении) метательного заряда;

2) боеприпас для стрельбы из артиллерийского орудня *(артиллерийский выстрел)*, миномёта *(минометный выстрел)*, гранатомёта (гранатомётный В.); 3) устройство на корабле в внде деревянного бруса, выдвигаемого перпенднкулярно борту. Служит для постановки и креплення шлюпок и катеров во время якорной стоянки, а также для посадки в них личного состава.

ВЫТЯГИВАНИЕ КОЛОННЫ, формирование походной колонны подразделения (части) для совершения марша. Осуществляется в *районе сосредоточения* (в исходном районе) и завершается (с набором указанных дистанцнй) не позднее выхода головы колонны к *исходному пункту*. При В. к. подразделения заннмают места в ией в соответствии с решением командира на марш.

ВЫХОД ИЗ БОЯ, боевые действия войск, связанные с иачалом их отхода с рубежа непосредственного соприкосновеиия с протнвником иа удаление, обеспечнвающее свободу последующего манёвра. Осуществляется по приказу старшего начальника, преимущественно ночью (в условнях ограниченной вндимости), предшествует отходу нли перегруппировке войск.

ВЫХОД ИЗ ЗАТОНУВШЕЙ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ, оставление личным составом ПЛ, не способной к самостоятельному всплытию. Осуществляется через торпедные аппараты, боевую рубку или выходные люки шлюзовых отсеков, а также с помощью всплывающих спасательных камер. С глубины до 80—100 м выход возможен методом свободного всплытия, с большей глубины — только в лёгководолазном костюме, с соблюдением режима декомпрессни (см. *Кессонная болезнь, Спасательные средства*).

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, совокупность технических и математических средств, используемых для механизации и автоматизацни математнческих вычислений и обработки информации. Подразделяется иа простейшие средства (логарифмнческне линейки, арифмометры и др.), счётно-клавишные, счётно-перфорацнонные и *электронные вычислительные машины*. В. т. шнроко используется в военном деле.

Г

ГАБАРИТ, предельное внешнее или внутреннее очертанне предмета. Г. образца военной техники — наибольшая его шнрнна, длина и высота. Г. учнтываются при организацни маршей, перевозке техники и вооруженія, строительстве мостов, тоннелей и другнх сооружений.

ГАВАНЬ военная, часть прнбрежной акваторин, естественно нли искусственно защищённая от ветра, волн и течений моря и предназначенная для стоянки кораблей и судов ВМФ, а также для восстановлення их боеготовностн. Г. может быть элементом ВМБ, пункта базирования кораблей, частью порта, судостронтельного или судоремонтного завода.

ГАЗООПРЕДЕЛИТЕЛЬ, прибор для обнаруженія токсических веществ в воздухе. Войсковые Г. служат для *индикации отравляющих веществ*. Тип и концентрация ОВ определяются по изменению цвета наполнителя нндикаторной трубки (окраску наполнителя сравнивают с цветным эталоном).

ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР, автоматический прибор для непрерывного контроля за состоянием воздуха и выдачи сигнала о появлении в нём паров токсических веществ. Применяется при химической разведке местности.

ГАЗОТУРБИННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (ГТД), тепловой двигатель, преобразующнй энергию предварительно сжатого и нагретого газа

в механическую работу на валу газовой *турбины*. ГТД применяются в качестве основных и вспомогательных двигателей силовых установок самолётов, вертолётов, беспилотных ЛА, а также на надводных кораблях, танках, автомобилях и др. Могут работать на газообразном, жидком и твёрдом топливе.

ГАЛС, 1) курс парусного судна относительно ветра (ветер дует в правый борт — правый Г., в левый — левый Г.); 2) отрезок пути корабля (судна), который он проходит от поворота до поворота при плавании переменными курсами; 3) снасть для крепления к мачте нижнего угла косого паруса.

ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕ, электромагнитное *ионизирующее излучение,* возникающее при ядерных взрывах и других ядерных превращениях. Является одной из составляющих *проникающей радиации*. Г.и. проникает сквозь большие толщи вещества; воздействуя на живые организмы, вызывает лучевую болезнь.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК военной техники, общая календарная продолжительность хранения и транспортирования изделий военной техники в состоянии поставки (упаковка, консервация поставщика) и эксплуатации (использования), в течение которой поставщик гарантирует соответствие качества изделий установленным требованиям. В зависимости от свойств и назначения изделий может устанавливаться Г. с. хранения, Г. с. эксплуатации и Г. с. годности военной техники.

ГАРНИЗОН, 1) воинские части, военно-учебные заведения и учреждения, расположенные постоянно или временно в населённом пункте или районе с установленными границами. В ВС СССР границы Г. определяет командующий войсками военного округа; 2) войска (подразделения), обороняющие опорный пункт (долговременное оборонительное сооружение, крепость).

ГАРНИЗОННАЯ СЛУЖБА, организуется в каждом гарнизоне для обеспечения быстрого подъёма войск по боевой тревоге, поддержания высокой воинской дисциплины среди личного состава, создания необходимых условий для повседневной жизни и подготовки войск, а также проведения гарнизонных мероприятий с участием войск. В ВС СССР является составной частью *службы войск,* организуется в соответствии с Уставом гарнизонной и караульной служб.

ГАРНИЗОННЫЙ НАРЯД, назначается для несения гарнизонной и караульной служб и поддержания порядка в гарнизоне. В ВС СССР в состав Г. н. назначаются гарнизонные караулы, дежурный по гарнизонным караулам, его помощник, патрули и дежурное подразделение.

ГАТЬ, настил из жердей, брёвен, хвороста и т. п. Применяется при строительстве *колонных путей* на заболоченной местности или топких местах, сыпучих грунтах (пески, солончаки) и ремонте разрушенных участков дорог.

ГАУБИЦА, артиллерийское орудие для навесной и мортирной стрельбы (под углом возвышения до 70°). Современные Г. имеют калибр 105—203 мм, относительно короткий ствол, сравнительно небольшую начальную скорость снаряда (300—800 м/с), скорострельность до 10 выстрелов в минуту, дальность стрельбы до 24 км (активно-реактивным снарядом — до 30 км). Могут быть буксируемыми или самоходными.

ГАУБИЦА-ПУШКА, артиллерийское орудие, сочетающее боевые свойства гаубицы и пушки с преобладанием первых. Калибр 87,6—152 мм, масса снаряда 11—45 кг, дальность стрельбы до 20 км.

ГАУПТВАХТА, специальное помещение для содержания военнослужащих под арестом. В ВС СССР бывают гарнизонные (общелагерные) или войсковые Г.

ГАФЕЛЬ, специальный *рей,* укреплённый наклонно в верхней части мачты и поднимаемый вверх по мачте. На парусных судах служит для крепления верхней кромки косого паруса, на кораблях и судах обеспечения — для подъёма Военно-морского флага.

ГВАРДИЯ, отборная привилегированная часть войск. Появилась в рабовладельческую эпоху в виде отрядов телохранителей монархов и полководцев. На эту часть войск возлагались также наиболее сложные задачи в ходе военных действий.

ГВАРДИЯ СОВЕТСКАЯ, части, корабли, соединения и объединения ВС СССР, преобразованные в гвардейские за массовый героизм, мужество и высокое воинское мастерство, проявленные в боях во время Великой Отечественной войны, а также части реактивной артиллерии и вновь сформированные соединения (объединения), в состав которых вошли части (соединения), ранее получившие звание гвардейских. Гвардейским частям, соединениям и объединениям вручались гвардейские знамёна (кораблям — гвардейские военно-морские флаги); для их личного состава был учреждён нагрудный знак «Гвардия» (для гвардейцев ВМФ — прямоугольная пластинка с муаровой лентой оранжевого цвета с продольными чёрными полосами). В мирное время преобразование объединений, соединений, частей и кораблей в гвардейские производится.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КУРС, 1) направление относительно истинного меридиана, проложенное по прямой из точки нахождения корабля (судна) в начале перехода в точку его прибытия в конце перехода; 2) направление, относительно которого корабль маневрирует при выполнении *зигзага.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ, главный орган управления ВС государства в мирное и военное время. Г. ш. ВС СССР организационно входит в состав Министерства обороны. Занимается анализом военно-политической обстановки, определяет тенденции развития средств вооружённой борьбы и способов военных действий, организует подготовку ВС и мероприятия по повышению их боевой готовности к отражению возможной агрессии. Г. ш. координирует деятельность видов ВС, Тыла, Гражданской обороны, главных и центральных управлений МО СССР и обеспечивает руководство ВС Верховным Главнокомандованием и министром обороны.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ, угловые величины, определяющие положение точек на земной поверхности относительно *экватора* и Гринвичского *меридиана:* называются географической широтой и долготой (см. *Долгота географическая, Широта географическая*).

ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЕТЬ, система *геодезических пунктов* на земной поверхности, взаимное положение которых определено в единой системе координат и абсолютных высот на основе геодезических измерений. Используется для геодезического обоснования топографических съёмок, решения ряда инженерно-технических и других задач. Специальная Г. с. предназначена для обеспечения боевой деятельности войск.

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (приборы и инструменты), механические, оптико-механические, электронно-оптические и радиоэлектронные устройства для измерения углов, длины линий и превышений, используемые при топогеодезическом обеспечении

войск, топографической съёмке, проектировании и строительстве инженерных сооружений и др. Включают угломерные приборы (теодолиты), свето- и радиодальномеры, нивелиры, гиротеодолиты, мерные ленты и др.

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПУНКТ, точка земной поверхности, координаты которой (абсцисса, ордината и высота) определены с помощью геодезических измерений. Каждый Г. п. закрепляется геодезическим центром, над которым сооружается геодезический знак. На удалении 500—1000 м от него устанавливаются обычно 2 видимых с центра ориентирных пункта, закрепляемые центрами и опознавательными столбами.

ГЕОДЕ́ЗИЯ, наука об определении фигуры, размеров и гравитационного поля Земли, об измерениях на её поверхности, проводимых в целях составления географических карт, обеспечения инженерных, народнохозяйственных и военных мероприятий.

ГЕРБ, эмблема, отличительный знак, сочетание фигур и предметов, которым придаётся символическое значение. Г. изображаются на знамёнах, медалях, монетах, печатях. Делятся на государственные, земельные (городские), родовые и пр. Описание государственных Г. даётся в конституциях государств.

ГЕРБИЦИ́ДЫ, химические вещества, применяемые для уничтожения растительности. Многие Г. оказывают отравляющее действие на человека и животных, отрицательно влияют на наследственность. Применяются в виде растворов, эмульсий и порошков путём опрыскивания и опыления. Армия США использовала Г. в военных целях во время войны во Вьетнаме, причинив огромный ущерб населению, животному и растительному миру.

ГЕРМЕТИЗА́ЦИЯ, обеспечение непроницаемости стенок и соединений в аппаратах, машинах, сооружениях или ёмкостях для жидкостей и газов с помощью пайки и сварки, применения герметизирующих составов, уплотнителей и т. п. Широко применяется в военном деле (на ЛА и ПЛ, боевых машинах, в фортификационных сооружениях и др.).

ГЕРМОШЛЁМ, герметический шлем, часть *высотного снаряжения* лётчика, космонавта; позволяет выполнять полёт в разгерметизированной кабине на больших высотах.

ГЕРОИЗМ, совершение выдающихся по своему общественному значению действий, отвечающих интересам народных масс, передовых классов и требующих от человека (воина) личного мужества, стойкости, готовности к самопожертвованию. Высшая форма героизма — советский (социалистический) героизм, основанный на твёрдых коммунистических убеждениях, преданности партии и народу, глубоком сознании патриотического и интернационального долга.

ГЕРОЙ СОВЕ́ТСКОГО СОЮЗА, высшая степень отличия в СССР; присваивается за личные или коллективные заслуги перед Советским государством и обществом, связанные с совершением геройского подвига. Г. С. С. вручаются: высшая награда СССР — орден Ленина, знак особого отличия — медаль «Золотая Звезда» и Грамота Президиума Верховного Совета СССР. При награждении орденом Ленина и второй медалью «Золотая Звезда» сооружается бронзовый бюст Героя на его родине либо, по решению Президиума Верховного Совета, в ином месте.

ГИГИЕ́НА ВОЕ́ННАЯ, отрасль гигиены и военной медицины, в задачи которой входят: изучение влияния различных факторов окружающей среды на здоровье и работоспособность военнослужа-

щих; изыскание мер борьбы с отрицательным воздействием этих факторов на боеспособность войск (снл); разработка научно обоснованных норм, правил и санитарно-гигиенических мероприятий, являющихся частью медицинского обеспечения.

ГИГРОМЕТР, прибор для измерения влажности воздуха. Для автоматической записи параметров влажности воздуха используют самопишущие приборы — гигрографы.

ГИДРАЗИН, *ракетное топливо* для вспомогательных двигателей; горючий компонент жидкого ракетного топлива.

ГИДРОАВИАЦИЯ, части и подразделения морской авиации, имеющие на вооружении *гидросамолёты*.

ГИДРОАКУСТИКА, раздел *акустики*, занимающийся изучением физических явлений, связанных с излучением, распространением и приёмом звуковых волн в водной среде. Является теоретической базой для разработки различных видов *гидроакустических средств*.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ МАСКИРОВКА, комплекс мероприятий по снижению уровня виброакустических характеристик систем и механизмов ПЛ и надводных кораблей. Достигается применением звукоизоляционных и звукопоглощающих устройств, использованием малошумных скоростей хода ПЛ и укрытием её под *слоем скачка*, выключением сильно шумящих вспомогательных механизмов, а также применением имитаторов шумов.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений о противнике гидроакустическими средствами путём приёма, регистрации и анализа акустических (звуковых) колебаний, излучаемых или отражаемых кораблём, торпедой и др.; составная часть радиоэлектронной разведки. Источниками информации являются первичные акустические поля кораблей (шум винтов, работа двигателей и механизмов), а также сигналы активных гидроакустических средств (станций гидроакустической связи, гидролокаторов), перехват содержания передаваемой информации. В результате делаются выводы о тактических параметрах обнаруженных объектов, их типе, местонахождении и характере действий.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ, комплекс акустических, электрических и электронных приборов для поиска, обнаружения и классификации морских целей (объектов), определения направления и расстояния до них, выдачи необходимых данных в приборы управления стрельбой, связи между кораблями и их опознавания, противодействия гидроакустическим средствам противника и обеспечения безопасности плавания. Подразделяются на активные и пассивные, корабельные, авиационные и стационарные (береговые).

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, устройства и приборы, предназначенные для поиска, обнаружения, определения местоположения и параметров движения объектов в водной среде (ПЛ, надводные корабли, мины и др.) для *звукоподводной связи* и опознавания, целеуказания, обеспечения безопасности плавания. К Г. с. относятся гидроакустические комплексы, гидролокационные и шумопеленгаторные станции, станции звукоподводной связи и опознавания, эхолоты, эхолоты-промеры и др.; гидроакустические тралы, буи, взрыватели мин, системы наведения торпед и др. Подразделяются на корабельные, авиационные и стационарные (береговые).

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР, зона акустического освещения подводной среды для обнаружения ПЛ, создаваемая с помощью

радиогидроакустических *буёв* в узкостях или на определённых участках акватории. Буи передают информацию о подводной обстановке на самолёты, вертолёты или надводные корабли.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КОНТАКТ, фиксация объекта индикаторами гидроакустической станции. Г. к. может поддерживаться с движущимися и с неподвижными подводными или надводными объектами.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ ПОИСК, обследование водной среды с помощью гидроакустических средств с целью обнаружения ПЛ, морских мин и других подводных (надводных и воздушных) объектов. Г. п. проводится также для обнаружения затонувших кораблей, судов и ЛА. Осуществляется надводными кораблями, ПЛ, самолётами, вертолётами и позиционными гидроакустическими станциями (комплексами).

ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЕ ПОДАВЛЕНИЕ, комплекс мероприятий, направленных на снижение эффективности применения противником гидроакустических средств наблюдения и самонаводящегося оружия; составная часть радиоэлектронного подавления. Осуществляется путём создания помех, препятствующих установлению гидроакустического контакта с надводными (подводными) объектами. Проводится в сочетании с мерами *гидроакустической маскировки.*

ГИДРОАЭРОДРОМ, акватория с прилегающей прибрежной территорией и комплексом сооружений, предназначенных для взлёта, посадки, размещения и обслуживания *гидросамолётов.* По назначению подразделяются на военные, гражданские и специальные.

ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА, специальная служба, осуществляющая навигационно-гидрографическое обеспечение боевых действий сил флота и ведающая вопросами обеспечения безопасности плавания кораблей и судов.

ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ ОТРЯД, подразделение гидрографической службы, предназначенное для выполнения работ и мероприятий по *навигационно - гидрографическому обеспечению* военных действий и повседневной деятельности флота, а также навигационной безопасности мореплавания. Г. о. в этих целях устанавливает плавучие средства навигационного оборудования (световые маяки, знаки, вехи, буи) и радионавигационных систем, обеспечивает бесперебойную их работу и др.

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ТРАЛЕНИЕ, вид гидрографических работ по выявлению подводных препятствий в слое воды от уровня моря до заданной глубины в пределах площади намеченного района моря (полосы обследования фарватера). Производится гидрографическими судами с помощью гидрографических тралов.

ГИДРОКОМБИНЕЗОН (гидрокостюм), водолазное снаряжение лёгкого типа. Состоит из шлема, рубахи с перчатками (или без них) и брюк с ботами; к шлему присоединяются трубки от дыхательного аппарата. Г. предназначены для спуска в воду на глубину до 20 м. Имеются специальные Г. (танкиста, десантника и др.), служащие индивидуальными *спасательными средствами.*

ГИДРОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ (гидролокатор), комплекс аппаратуры для определения местоположения ПЛ, надводных кораблей, мин и других морских объектов, измерения глубин водной среды и проведения иных гидроакустических измерений на принципах *гидролокации.* Широко применяется в гидроакустической разведке.

ГИДРОЛОКАЦИЯ, определение местоположения объектов, находящихся в воде, путём излучения в водную среду звуковых импуль-

сов (посылок) и приёма (регистрации) отражённого эхо-сигнала (активная Г.). Направление на обнаруженный объект определяется по положению акустической антенны, а расстояние до него — по промежутку времени между посылкой и приёмом сигнала. При пассивной Г. осуществляется только приём звуковых сигналов, излучаемых самими объектами.

ГИДРОСАМОЛЁТ, самолёт, способный производить взлёт с водной поверхности и посадку на неё. Различают Г.: летающую лодку (водонепроницаемый плавучий фюзеляж имеет форму лодки), поплавковый (сигарообразные поплавки заменяют шасси обычного самолёта) и самолёт-амфибию (*летающая лодка* с убирающимся колёсным шасси для посадки на сушу). Военные Г. предназначены для ведения разведки на море, поиска и уничтожения ПЛ, борьбы с надводными кораблями, спасания людей на море.

ГИДРОСТАТ, 1) подводный обитаемый аппарат для проведения подводных исследований и работ, спускаемый на тросе с судна-базы. Глубина погружения, как правило, до 300 м; 2) прибор, реагирующий на изменение давления воды при изменении глубины его погружения; применяется в торпедах, взрывателях глубинных бомб, тралах и др.

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ военные, специальные инженерные сооружения, предназначенные для обеспечения базирования кораблей и гидроавиации, боевой деятельности сил флота и сухопутных войск. К ним относятся причалы и пирсы, оградительные сооружения пунктов базирования кораблей, сухие и плавучие доки, защищённые базы (укрытия для ПЛ, надводных кораблей) и др.

ГИДРОФОН, гидроакустический звукоприёмник, преобразующий звуковые и ультразвуковые колебания в воде в электрические. Используется в *гидроакустических средствах.*

ГИЛЬЗА, 1) Г. артиллерийская — элемент *артиллерийского выстрела* унитарного или раздельно-гильзового заряжания. Представляет собой тонкостенный стакан, предназначенный для помещения метательного заряда, вспомогательных элементов к нему (пламегаситель и др.), средств воспламенения (капсюль, капсюльная втулка), а также для обтюрации газов при выстреле. В выстрелах унитарного заряжания Г. соединяет в одно целое снаряд и заряд; 2) Г. *патрона* стрелкового оружия аналогична по конструкции Г. артиллерийского выстрела унитарного заряжания. Бывают латунные, стальные Г., изготавливаются также частично или полностью сгорающие Г. (например, из картона, пропитанного нитроцеллюлозой).

ГИРОАЗИМУТ (гирокурсоуказатель, гирополукомпас), прибор, предназначенный для сохранения произвольного азимутального направления, по которому первоначально ориентирована его главная ось, а также для измерения углов поворота объекта вокруг вертикальной оси. Г. применяются в системах автоматической стабилизации курса самолёта, ракеты, торпеды, в наземных навигационных системах (топопривязчиках, *курсопрокладчиках* и др.) и корабельных системах управления стрельбой.

ГИРОКОМПАС, навигационный прибор, основанный на использовании свойств *гироскопа* и предназначенный для указания курса корабля (ЛА) относительно истинного (географического) меридиана и определения пеленгов (азимутов) на различные местные предметы. Устанавливается также на танках, БТР, автомобилях с целью обеспечить их вождение в

особых условиях (форсирование водиых преград под водой, двнжение без дорог, в тёмиое время суток и т. п.) и для облегчения ориентирования на местиости.

ГИРОСКОП, быстро вращающнйся ротор (волчок, диск, маховик), ось вращеиия которого может измеиять своё иаправление в пространстве. Наиболее распространеиы Г. в кардановом подвесе, обеспечивающем 3 степеии свободы по 3 осям вращения. Прн отсутствии внешних сил ось такого Г. устойчиво сохраняет первоначальиое направление, прнданиое ей прн пуске ротора. Г. широко применяются в качестве основы различных гироскопических устройств.

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА, основаны иа использованнн свойств гироскопа. Подразделяются на Г. у. для определения угловых отклоиений объекта (гироазимуты, гировертикали, гирогоризоиты), угловых скоростей и угловых ускоренний объекта (гиротахометры и др.); линейной скорости поступательного движения объекта (гироинтеграторы линейиых ускорений); для стабилизации объекта нли иаходящихся иа нём приборов и устройств (гиростабилизаторы); для решеиия навигациоиных задач (гирокомпасы, гирорулевые и др.). Г. у. широко используются в авиациоиной и ракетио-космической техиике, иа кораблях, таиках и других боевых машинах.

ГИРОТЕОДОЛИТ, гироскопнческий прнбор для определения истиииых (географнческих) азимутов иаправлеиий иа местные предметы. Примеияется в системах прицелнваиия ракет, при развитии опорной геодезнческой сети и т. д.

ГИРОУСПОКОИТЕЛЬ КАЧКИ КОРАБЛЯ, спецнальиое устройство, действие которого основано иа использовании свойств *гироскопа,* позволяющее уменьшать амплитуду бортовой качки.

ГЛАВНОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ Советской Армии и Военно-Морского Флота (ГлавПУ), руководящий партийный орган в ВС СССР. Работает иа правах отдела ЦК КПСС. ЦК КПСС осуществляет руководство партийной работой в ВС СССР через *политические органы.* ГлавПУ состоит из управлений и отделов, создаваемых по направлениям работы (партийно-организацнонное, пропаганды и агитацин, комсомольской работы и т. д.). Свою практическую работу строит иа основе Положения о политическнх органах Советской Армин и Военно-Морского Флота, утверждёиного ЦК КПСС. ГлавПУ руководит политорганами, партийными и комсомольскими органнзациями армии и флота, обеспечивает партийное влияние на все стороны жизни и деятельиости войск и сил флота, принимает меры к повышению нх боевой готовности.

ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ ВИДОМ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, высшее должиостиое лицо, возглавляющее вид ВС. В СССР главнокомандующие назначаются в Ракетные войска стратегического иазначення, в Сухопутные войска, в Войска ПВО, в Военно-воздушные снлы и Военно-Морской Флот. Они подчиняются министру обороны СССР и являются его заместителями.

ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЕНИЯ КОРАБЛЯ, основные линейные размеры корабля. Длииа — расстояние между перпеидикулярами, опущеииыми через крайние точки *ватерлинии* при нормальном водоизмещении. Ширина — расстояние между иаружными кромками *шпангоутов* на той же ватерлиии, измеряется в середине длины корабля. Высота борта—расстояние по вертикали от внутренней кромки верхней палубы до

внутренней кромки *киля*. Осадка — расстояние от внутренней кромки киля до уровня ватерлинии, соответствующей нормальному водоизмещению.

ГЛАВНЫЕ СИЛЫ, группировка основных сил и средств объединения (соединения, части), предназначенная для выполнения главной задачи. Состав Г. с. определяется поставленной задачей и замыслом операции (боя). Включают большую часть штатных, приданных и поддерживающих сил и средств родов войск (сил) и специальных войск.

ГЛАВНЫЙ КАЛИБР, часть артиллерии корабля, имеющая наибольший калибр и решающая основные задачи, присущие данному классу корабля. Орудия Г. к. на современных крейсерах до 203 мм, эсминцах и фрегатах — до 130 мм.

ГЛАВНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ корабля, см. *Командный пункт корабля*.

ГЛАВНЫЙ УДАР, удар главной группировки войск (сил флота) на избранном направлении (в районе), имеющем решающее значение для разгрома противостоящего противника и выполнения поставленной задачи в операции (бою). На направлении Г. у. создаётся группировка войск (сил, средств), превосходящая силы и средства противостоящего противника.

ГЛАВНЫЙ ШТАБ, орган управления войсками (силами) вида ВС государства. В СССР существуют Г. ш. Ракетных войск стратегического назначения, Сухопутных войск, Войск ПВО, Военно-воздушных сил и Военно-Морского Флота. В большинстве ВС государств Г. ш. состоят из главных управлений, управлений и отделов.

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ, огнестрельное оружие, канал ствола которого не имеет нарезов и представляет собой трубу с гладкой внутренней поверхностью (минометы, безоткатные орудия, некоторые образцы противотанковых и танковых пушек). Стабилизация снарядов (мин) в полёте обеспечивается за счёт хвостового оперения. Преимущества Г. о. — относительная простота устройства и эксплуатации, повышение эффективности действия кумулятивных боеприпасов и возможность достижения бо́льших начальных скоростей подкалиберных снарядов.

ГЛИССАДА, траектория, по которой снижается авиационный ЛА при посадке. Задаётся с помощью радиотехнического оборудования (посадочная РЛС, глиссадный и курсовой радиомаяки).

ГЛИССЕР, катер с днищем специальной формы, обеспечивающей его поддержание на воде во время движения за счёт гидродинамических сил набегающего потока. В результате снижается сопротивление движению, повышается скорость хода. На Г. применяются гребные или воздушные винты, а также водомётные движители.

ГЛОБАЛЬНАЯ ВОЙНА, мировая война, охватывающая весь земной шар и околоземное пространство, с применением всех видов оружия массового поражения. Термин введён военными теоретиками США и используется им наряду с понятием «всеобщая ядерная война».

ГЛОБАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ, политическая и военная стратегия наиболее реакционных милитаристских кругов, в первую очередь США, направленная на укрепление позиций империализма, ослабление социализма, подавление национально-освободительных движений, завоевание мирового господства. Предполагает использование различных средств борьбы для ведения глобальной войны.

ГЛУБИНА БОЕВОГО ПОРЯДКА, расстояние от передовых подразделений (*переднего края обо-*

роны) до тыльной границы наиболее удалённого элемента боевого порядка (например, второго эшелона). Зависит от вида военных действий и боевого состава соединения (части) (см. *Боевые порядки*).

ГЛУБИНА БОЕВОЙ ЗАДАЧИ, расстояние от переднего края обороны противника (рубежа боевого соприкосновения) до района (рубежа), с овладением которым завершается выполнение поставленной боевой задачи.

ГЛУБИНА ОБОРОНЫ, расстояние от переднего края полосы (участка, района) обороны до тыльной границы расположения элементов оперативного построения (боевого порядка) объединения, соединения (части, подразделения).

ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ подводной лодки, расстояние по вертикали в метрах от поверхности моря до места установки *глубиномера* центрального поста ПЛ. Различают следующие Г. п.: перископную (объектив перископа — на 0,5—1,0 м выше поверхности моря); предельную Г. п., на которой корпус ПЛ не получает остаточных деформаций; рабочую, при длительном плавании на которой гарантируется нормальная работа всех систем и устройств ПЛ; расчётную (в 1,5—2,2 раза больше предельной глубины погружения).

ГЛУБИНА СТРОЯ, расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней линии машин (позади стоящей машины).

ГЛУБИННАЯ БОМБА, морской боеприпас для поражения ПЛ, якорных и донных мин, боевых пловцов и других подводных объектов. Подразделяются на авиационные и корабельные; могут иметь обычные и ядерные заряды, контактные, неконтактные и дистанционные взрыватели.

ГЛУБИННОЕ БОМБОМЕТАНИЕ, применение глубинных бомб для уничтожения ПЛ и других подводных объектов. Производится надводными кораблями (с помощью реактивных бомбомётных установок, газодинамических бомбомётов и кормовых бомбосбрасывателей), а также противолодочными самолётами и вертолётами. Осуществляется сериями (залпами) с искусственным рассеиванием точек взрыва по площади и по глубине.

ГЛУБИНОМЕР, прибор для измерения глубины погружения ПЛ и подводных аппаратов. Действует по принципу манометра, измеряя давление на соответствующей глубине.

ГОДОВОЙ ПРАЗДНИК ЧАСТИ (корабля), праздник, установленный приказом министра обороны СССР, в ознаменование одной из знаменательных дат в истории части (корабля) — дня сформирования части (вступления корабля в строй и подъёма Военно-морского флага), награждения государственной наградой, присвоения почётного наименования или гвардейского звания и др. Проводится с целью воспитания у военнослужащих советского патриотизма, укрепления и развития боевых традиций ВС СССР.

ГОЛОВКА САМОНАВЕДЕНИЯ, автоматическое устройство, устанавливаемое на управляемое средство поражения для обеспечения высокой точности наведения на объекты-цели. По виду воспринимаемой энергии различают радиолокационные, оптические, акустические и другие Г. с.; по принципу действия они подразделяются на пассивные, полуактивные, активные и комбинированные.

ГОЛОВНАЯ ПОХОДНАЯ ЗАСТАВА, см. *Походная застава.*

ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ (ГЧ) ракеты, передняя часть ракеты, в которой обычно размещается её *боевая часть*. По количеству боевых зарядов ГЧ бывают однозарядными (моноблочными) и многозарядными (разделяющимися), а по управляемости после отделения от ракеты — неуправляемыми и управляемыми (маневрирующими). Маневрирующая ГЧ осуществляет заданные изменения траектории (манёвры) на конечном участке полёта для успешного преодоления противоракетной обороны объекта, получения высокой точности попадания или для решения обеих задач. Ракеты могут оснащаться одной или несколькими маневрирующими ГЧ. Разделяющаяся ГЧ состоит из нескольких боевых зарядов (боеголовок), отделяющихся от ракеты в начале пассивного участка траектории. Различают разделяющиеся ГЧ рассеивающего типа и с индивидуальным наведением боеголовок на цели.

ГОЛОВНОЙ ДОЗОР, орган походного *охранения*, высылаемый головной *походной заставой* (ГПЗ) с задачей не допустить внезапного нападения противника, обеспечить выгодные условия для вступления ГПЗ в бой и воспретить проникновение к ней наземной разведки противника. Обычный состав Г. д. — отделение (взвод); удаление 3—5 км.

ГОЛОВНОЙ КОРАБЛЬ, 1) корабль, идущий первым в походном (боевом) строю (кильватера, пеленга, уступа). Обычно это флагманский корабль; 2) в кораблестроении — первый корабль из строящейся по данному проекту серии.

ГОНДОЛА, 1) на аэростатах (стратостатах) — помещение для экипажа, грузов и др.; 2) обтекаемые конструкции на некоторых типах самолётов для размещения двигателей, шасси и др.; 3) подвесные устройства (контейнеры) для вооружения (бомбовые, неуправляемых ракет и др.).

ГОПКАЛИТОВЫЙ ПАТРОН, коробка из жести, снаряжённая осушителем и гопкалитом (катализатором); служит для преобразования ядовитой окиси углерода в углекислый газ. Применяется для комплектации фильтрующих противогазов и в приборах для контроля за содержанием окиси углерода в воздухе.

ГОРИЗОНТ ОРУЖИЯ, горизонтальная плоскость, проходящая через точку вылета снаряда (пули). За точку вылета принимается центр дульного среза орудия (стрелкового оружия).

ГОРИЗОНТАЛИ, линии равных высот. На географических картах и планах местности Г. изображается *рельеф*. По заложению Г. и их рисунку на карте определяют крутизну склонов, абсолютные и относительные высоты точек местности и др.

ГОРНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, вид наземной артиллерии, предназначенный для действий в горах. Имеет на вооружении горные артиллерийские *орудия* (лёгкие пушки, гаубицы, миномёты) и установки реактивной артиллерии, которые перевозятся на прицепе за тягачами, в их кузовах (могут перевозиться на вьючных животных). Орудия способны вести огонь при больших углах возвышения с закрытых огневых позиций и прямой наводкой.

ГОРНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение войск боевым действиям в горах. Проводится на занятиях по тактической (тактико-специальной), огневой, инженерной, физической подготовке, вождению боевых машин (по специальным программам), как правило, в горных учебных центрах. Объекты центров (тактические учебные поля, огневые городки, танкодромы и др.) оборудуются на участках местности с характерным для данного ТВД горным рельефом.

ГОРНИСТ, солдат (матрос), подающий установленные сигналы на горне (рожке) или сигнальной трубе.

ГОРНЫЕ ВОЙСКА, общевойсковые, артиллерийские, инженерные и другие части и соединения, предназначенные и специально обученные для боевых действий в горной местности. Обычно оснащаются облегчённым оружием, малогабаритной и высокопроходимой военной техникой и транспортными средствами, а артиллерийские и зенитные артиллерийские подразделения — *горной артиллерией*.

ГОСПИТАЛЬ, в ВС СССР военное лечебно-профилактическое учреждение, предназначенное для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи военнослужащим, находящимся на действительной военной службе, а также генералам, адмиралам и офицерам в запасе и отставке и их лечения. Г. подразделяются на центральные, видов ВС, окружные и гарнизонные.

ГОСПОДСТВО В ВОЗДУХЕ, решающее превосходство авиации одной из воюющих сторон в воздушном пространстве на ТВД или на важном направлении. По масштабам может быть стратегическим, оперативным и тактическим. Решающая роль в завоевании Г. в в. принадлежит ВВС и войскам ПВО.

ГОСПОДСТВО НА МОРЕ, решающее превосходство одной из сторон на морском (океанском) ТВД или на его части, которое обеспечивает ВМФ благоприятные условия для выполнения основных боевых задач. Г. на м. одновременно предусматривает и господство в воздухе. Может быть стратегическим и оперативным.

ГРАДУСНАЯ СЕТЬ Земли, изображение системы меридианов и параллелей на картах и глобусах для определения *географических координат* точек земной поверхности — долготы и широты. На глобусе меридианы представляют собой дуги больших кругов, проходящие через земные полюсы; параллели — дуги кругов, плоскости которых параллельны плоскости земного *экватора*. На картах форма линий Г. с. определяется свойствами картографических проекций, использованных для составления карт.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА (ГО), составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий, осуществляемых в мирное и военное время в целях защиты населения и народного хозяйства страны от ОМП и других средств нападения противника, а также для проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. Защита населения от ОМП обеспечивается заблаговременной подготовкой защитных сооружений, проведением эвакуации из крупных городов в загородную зону, обучением способам защиты от ОМП, оповещением об опасности нападения противника. ГО СССР организуется на всей территории страны по территориально-производственному принципу. Общее руководство ГО осуществляется Советом Министров СССР, непосредственное — Министерством обороны СССР, повседневное — начальником ГО СССР — заместителем министра обороны.

ГРАНАТА, боеприпас для поражения живой силы и военной техники противника на дальности до 1000 м. Различают: по способу применения — *ручные гранаты* и гранаты для стрельбы из *гранатомётов* (гранатомётные выстрелы, *винтовочные гранаты*); по назначению — противотанковые, противопехотные, зажигательные и специальные (дымовые, осветительные, сигнальные, учебные и др.). Граната состоит из корпуса, заряда ВВ и взрывателя (запала). Гранатомётные выстрелы бывают

унитарного или раздельного заряжания, калиберные или надкалиберные, стабилизируемые в полёте вращением или оперением. Калибр 30—112 мм, масса 0,2—5 кг, бронепробиваемость до 400 мм.

ГРАНАТОМЁТ, преимущественно переносное огнестрельное оружие, предназначенное для поражения бронированных целей, живой силы и военной техники противника *гранатой.* Г. подразделяются: по принципу действия на днамореактивные, активные, реактивные и активно-реактивные; по кратности применения — одноразового и многоразового действия; по конструкции — ручные, винтовочные (ружейные), стаиковые (одиночного огня и автоматические); по назначению — противотаиковые и противопехотные; по устройству ствола — гладкоствольные и нарезные и др.

ГРАНИЦА ГОСУДАРСТВЕННАЯ, линия и проходящая по ней вертикальная поверхность, определяющие пределы территории государства и отделяющие его от соседних государств и открытого моря. На линии Г. г. устанавливаются *пограничные знаки;* её охрана осуществляется *пограничными войсками.*

ГРЕБНОЙ ВИНТ, *движитель,* преобразующий энергию вращения вала двигателя в поступательное движение корабля (судна, торпеды). Состоит из 2—6 широких лопастей, закреплённых на втулке под углом к плоскости вращения. При вращении лопасти создают усилие для движения корабля (вперёд, назад) в зависимости от направления вращения.

ГРЕЙДЕР, прицепная или самоходная (автогрейдер) дорожная машина для срезания, перемещения и разравнивания грунта или других сыпучих материалов. В военном деле применяется для строительства, содержания и ремонта военных дорог, аэродромов и т. п.

ГРИФ СЕКРЕТНОСТИ, обозначение на документе (надпись, штамп и др.), определяющее степень секретности содержащихся в нём сведений («совершенно секретно», «секретно» и др.). С учётом Г. с. соблюдается установленный режим работы, хранения и обращения с документами, оружием и военной техникой.

ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ, используется для доведения сигналов оповещения до всего личного состава пункта управления, а также для управления работой узлов связи объединений; на корабле — для связи между главным КП и КП боевых частей, а также наиболее важными постами корабля и для подачи сигналов, касающихся всего личного состава корабля. Осуществляется с помощью специальной аппаратуры Г. с.

ГРУЗОВОЕ УСТРОЙСТВО судна (корабля), механизмы и приспособления (подъёмные краны, грузовые стрелы, лебёдки, элеваторы, трубопроводы, насосы и др.) для погрузки, выгрузки и перемещения твёрдых и жидких грузов.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ транспортного средства, масса груза, на перевозку которого рассчитано транспортное средство (вагон, судно, самолёт, автомобиль и др.), его основная эксплуатационная характеристика.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ МОСТА, несущая способность моста. Для военных мостов выражается предельной массой (в тоннах) гусеничной машины, которая может быть пропущена по нему; для колёсных машин характеризуется величиной предельно допустимого давления (в тоннах) на ось. Определяется по несущей способности наиболее слабого элемента конструкции моста.

ГРУНТ ЖИДКИЙ, слой морской воды на разных глубинах, плотность которого больше, чем у соседних слоёв (из-за разности температур и солёности). Хорошо от-

ражая акустические волны, Г. ж. снижает дальность действия гидроакустических станций, затрудняет поиск и слежение за ПЛ, маневрирующими ниже его слоя. При наличии небольшой отрицательной плавучести ПЛ может лежать на Г. ж., как на твёрдом грунте.

ГРУППА ЗАГРАЖДЕНИЯ, подразделение или временное формирование, предназначенное для устройства заграждений, минирования и разрушения дорог, мостов и др. Создаются из подразделений инженерных войск при отходе или ведении сдерживающих действий.

ГРУППА РАЗГРАЖДЕНИЯ, временное формирование, предназначенное для проделывания проходов в заграждениях, разрушениях и завалах. Создаётся из подразделений инженерных войск. В неё могут включаться подразделения химической и радиационной разведки, а также мотострелковые и танковые подразделения.

ГРУППИРОВКА ВОЙСК (сил), развёрнутые (расположенные) в соответствии с замыслом предстоящих действий объединения, соединения, части и подразделения видов ВС, родов войск (сил), специальных войск, а также тыла, предназначенные для выполнения боевых задач в операции (бою). Различают: по видам ВС и родам войск — группировка авиации, артиллерии, войск ПВО и т. д.; по масштабам — стратегическая, оперативная, тактическая; по предназначению — главная, ударная и т. д.

ГРУППОВОЕ ОРУЖИЕ, оружие, обслуживаемое в бою группой (расчётом) в два и более человека (артиллерийское орудие, пулемёт и др.).

ГРУППОВОЙ ПОЛЁТ, совместный полёт двух или более ЛА в общем строю (боевом порядке) под управлением одного командира (*ведущего*).

ГУСЕНИЦА, замкнутая сплошная лента или цепь из шарнирно соединённых звеньев (траков), применяемая в *гусеничном ходу*. Наиболее распространены звенчатые металлические Г. Для повышения износостойкости Г. применяют резиновые втулки в шарнирах звеньев (резинометаллический шарнир).

ГУСЕНИЧНЫЕ ТЯГОВО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ, предназначены для буксировки артиллерийских орудий и прицепов различного назначения, перевозки личного состава и военно-технического имущества, а также монтажа и транспортирования вооружения и военной техники. В зависимости от назначения делятся на тягачи, транспортёры, транспортёры-тягачи.

ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД, *движитель* самоходных машин, обеспечивающий движение за счёт взаимодействия *гусениц* с грунтом. Применяется для повышения проходимости тракторов, снегоходов, экскаваторов, танков, БМП и других машин.

ГУСМАТИК, шина колеса, наполненная эластичной массой, основу которой составляют желатин и глицерин. Г. не боится проколов, пулевых и других повреждений, но по эластичности уступает пневматической шине.

ГЮЙС, специальный военно-морской флаг, поднимаемый ежедневно одновременно с кормовым флагом (обычно с 8 часов утра до захода солнца) на гюйсштоке в носовой части кораблей 1 и 2 ранга при их стоянке на якоре, бочке, швартовах и в доке. Г. поднимается также на мачте береговой батареи, выделяемой для производства артиллерийских залпов в ответ на салют иностранных военных кораблей. В ВМФ (ВМС) каждого государства Г. имеет соответствующие цвета и изображения.

Д

ДАЛЬНОБОЙНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, артиллерия с большой дальностью стрельбы, включающая пушки и некоторые реактивные системы. Применяется главным образом для поражения объектов противника, находящихся вне досягаемости огня гаубичной артиллерии и миномётов.

ДАЛЬНОМЕР, прибор для определения расстояний без непосредственных измерений на местности. Используется при артиллерийской стрельбе, бомбометании, топографической съёмке, в навигации, инженерной геодезии и др. Различают акустические, оптические Д., радио- и светодальномеры (в том числе лазерные).

ДАЛЬНОМЕ́РНАЯ СИСТЕ́МА, комплекс технических устройств для определения координат объекта с высокой точностью. Применяется в самолётовождении, при бомбометании, управлении беспилотными средствами и др.

ДАЛЬНОСТЬ ЗАХВАТА ЦЕ́ЛИ, максимальное расстояние между радиолокационным или оптическим средством (устройством) обзора, обнаружения, слежения и наведения и целью, на котором обеспечивается её устойчивое сопровождение.

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕ́НИЯ, максимальное расстояние, на котором с помощью РЛС, гидролокатора и других средств можно обнаружить цель и определить её координаты с требуемой точностью.

ДАЛЬНОСТЬ ПЛАВАНИЯ, расстояние, проходимое кораблём (судном) с заданной скоростью до израсходования полезного энергозапаса (топлива) с обязательным сохранением установленного его количества; один из тактико-технических элементов корабля (судна). Рассчитывается для различных скоростей. Наибольшая Д. п. достигается при движении с экономической скоростью, при которой энергорасход на единицу пройденного пути наименьший.

ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЁТА, расстояние, которое способен преодолеть ЛА от начала и до конца полёта; одна из лётно-тактических характеристик. Для увеличения Д. п. используются дополнительные баки, производится дозаправка в воздухе.

ДАЛЬНОСТЬ ПРЯМОГО ВЫСТРЕЛА, наибольшая дальность стрельбы, при которой траектория снаряда (пули) не превышает заданной высоты цели. Стрельба в пределах дальности прямого выстрела ведётся на постоянной установке прицела, что упрощает и ускоряет наводку оружия (особенно при стрельбе по движущимся целям).

ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ, кратчайшее расстояние между точкой вылета и точкой разрыва (падения) снаряда (пули). Необходимая Д. с. обеспечивается путём изменения угла возвышения оружия, а у ряда артиллерийских орудий и миномётов и изменением заряда. Д. с., на которой сохраняются поражающие свойства снаряда (пули), достаточные для эффективного (надёжного) поражения цели, называется действительной или эффективной Д. с.

ДАЛЬНЯЯ АВИАЦИЯ (ДА), составная часть советских ВВС, предназначенная для поражения военных объектов в глубоком тылу противника, на континентальных и океанских (морских) ТВД, а также ведения оперативной и стратегической воздушной разведки. Делится на бомбардировочную, разведывательную и специальную. На вооружении ДА состоят всепогодные стратегические и дальние ракетоносцы и бомбардировщики. Средствами поражения являются авиационные ракеты и бомбы различного назначения.

ДАЛЬНЯЯ СВЯЗЬ, телефонно-телеграфная связь по проводным и

радиорелейным линиям между корреспондентами, находящимися на практически неограниченном расстоянии друг от друга. Для Д. с. используются многоканальные системы с уплотнением линий связи, применяется *ретрансляция*.

ДАТЧИК, первичный измерительный преобразователь, предназначенный для помещения на некотором расстоянии от остальных элементов измерительного преобразователя, в частности непосредственно на исследуемом объекте. Часто в литературе термином «Д.» обозначают элемент измерительного, сигнального, регулирующего или управляющего устройства, преобразующий контролируемую физическую величину (давление, температуру, скорость, частоту и т. п.) в сигнал, удобный для передачи, измерения, преобразования и регистрации, а также для воздействия им на управляемые процессы. Д. широко используются в измерительных, контрольных и управляющих устройствах в военной технике.

ДАТЧИК ЦЕЛИ ВЗРЫВАТЕЛЯ, устройство, которое в результате взаимодействия с целью выдаёт сигнал для приведения в действие огневой цепи *взрывателя*. Д. ц. в. бывают: контактные, действующие от различных сил, возникающих при встрече боеприпаса с преградой; некоитактные, работающие на использовании различных излучений и полей (акустических, электромагнитных и др.).

ДВИГАТЕЛЬ, энергосиловая машина, преобразующая какой-либо вид энергии в механическую работу. Подразделяются на первичные, непосредственно преобразующие в работу энергию природных ресурсов (химическую энергию топлива, энергию течения рек и др.), и вторичные, преобразующие энергию, полученную с помощью первичных Д. (электрические, гидравлические и др. Д.). К Д. относят также устройства, отдающие накопленную механическую энергию (пружинные, гиревые и др.). В военном деле наиболее широко применяются первичные тепловые Д., использующие химическую энергию топлива или ядерную энергию, а в качестве вторичных Д. — электродвигатели. Тепловые Д. подразделяются на Д. внешнего сгорания (паровые машины, паровые турбины) и Д. внутреннего сгорания.

ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ (ДВС), тепловой двигатель, в котором процессы сгорания топлива и преобразования тепла в механическую работу происходят внутри самого двигателя. Подразделяются на поршневые (роторно-поршневые), *газотурбинные двигатели* и *реактивные двигатели*. Поршневой ДВС основные функции по преобразованию энергии топлива в механическую работу выполняет с помощью поршня, перемещающегося в цилиндре. По способу образования топливной смеси различают дизельные и карбюраторные ДВС; по принадлежности — авиационные, танковые, автомобильные, тракторные, корабельные (судовые), стационарные; по роду применяемого топлива — газовые, твёрдотопливные и жидкого топлива; по рабочему циклу — двух- и четырёхтактные. Дизельный ДВС (дизель) — поршневой ДВС с воспламенением от сжатия (топливо впрыскивается в нагретый от сжатия поршнем воздух). Дизель экономичнее карбюраторного ДВС, менее пожароопасен. Преимущественно используется на боевых гусеничных и тяжёлых транспортных машинах, на железнодорожном транспорте (на тепловозах) и на кораблях (судах). Работает на *дизельном топливе*, может быть многотопливным. Карбюраторный ДВС — поршневой ДВС с внешним смесеобразованием (в карбюраторе) и воспламене-

нием смеси топлива (бензина) с воздухом от электрической искры. По сравнению с дизелем имеет бо́льшую мощность на единицу рабочего объёма цилиндра при меньших габаритах и массе. Широко используется на автомобилях.

ДВИГАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА (силовая установка), источник механической энергии, обеспечивающий движение боевого или транспортного объекта. Состоит из двигателя и систем, обеспечивающих его работу в различных условиях эксплуатации.

ДВИЖИТЕЛЬ, устройство для преобразования энергии двигателя или природного источника в полезную работу, обеспечивающую движение боевых и транспортных средств. Наиболее распространённые Д.: колесо (автомобили и другая колёсная техника), *гусеничный ход* (танки, другая гусеничная техника), *гребной винт, водомётный движитель,* крыльчатый Д. (корабли, плавающая техника), *воздушный винт* (вертолёты, поршневые самолёты), реактивное *сопло* (ракеты, реактивные самолёты).

ДЕБЛОКИРОВАНИЕ, военные действия с целью освободить от *блокирования* окружённое подразделение (часть, соединение) или объекты тактического значения.

ДЕВИАЦИЯ, 1) отклонение подвижной системы компаса от направления на магнитный (у магнитного компаса) или на географический (у гирокомпаса) полюс Земли. Возникает под влиянием магнитных и электромагнитных полей, ускоренного движения, качки. Компенсируется соответственно с помощью вспомогательных магнитов или корректоров; 2) отклонение частоты колебаний от среднего значения (в частотной модуляции обычно максимальное её отклонение).

ДЕГАЗАЦИОННАЯ МАШИНА, средство механизации для дегазации, дезактивации, дезинфекции и дезинсекции военной техники, обмундирования, средств защиты, участков местности. Специальное оборудование Д. м. обычно монтируется на шасси автомобиля. В качестве дегазационных материалов применяются растворы, парогазовые смеси и др.

ДЕГАЗАЦИОННЫЙ ПУНКТ, место для проведения дегазации и дезинфекции обмундирования, снаряжения и индивидуальных средств защиты. Развёртывается вблизи района сосредоточения заражённого имущества или *специальной обработки* войск.

ДЕГАЗАЦИЯ, разложение ОВ до нетоксичных продуктов и удаление их с поверхности объектов и местности в целях снижения заражённости до допустимых норм. Производится с помощью специальных технических средств — приборов, комплектов, дегазационных машин с применением дегазирующих веществ, а также воды, органических растворителей, моющих растворов и т. д. Различают частичную и полную Д.

ДЕГАЗИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, химические средства, которые, активно взаимодействуя с ОВ, превращают их в нетоксичные соединения. Различают Д. в. окислительно-хлорирующего действия и щелочные. В качестве растворителей применяются вода и различные органические жидкости (дихлорэтан, бензин и др.).

ДЕДВЕ́ЙТ, полная грузоподъёмность судна, суммарная масса грузов, включая судовые запасы и экипаж; основная эксплуатационная характеристика грузовых судов.

ДЕЖУ́РНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕ́НИЕ, подразделение (взвод, рота и др.), входящее в состав суточного наряда воинской части (гарнизонного наряда). Назначается приказом командира воинской части (начальника гарнизона) на слу-

чай усиления караулов или срочного вызова при пожаре, стихийном бедствии и т. д. Подчиняется дежурному по части [начальнику (военному коменданту) гарнизона, дежурному по караулам].

ДЕЖУРНЫЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА, специально назначаемые подразделения, части или соединения для несения *боевого дежурства,* выполнения внезапно возникающих задач. В состав Д. с. и с. могут входить войска (силы) различных видов ВС и родов войск (снл), боевые расчёты их пунктов управления, средства боевого обеспечения и обслужнвання.

ДЕЖУРНЫЙ, военнослужащий, несущнй дежурство в составе суточного наряда воинской части (корабля), подразделения, военно-учебиого заведения или гарнизоиного наряда. Обязанности Д. определяются соответствующимн уставами, наставлениями, инструкциями и указаииями командования (см. также *Оперативный дежурный*).

ДЕЖУРНЫЙ КОРАБЛЬ, один из кораблей в соединении, назначенный для дежурства и находящийся в повышенной готовиости. В ВМФ СССР на передней мачте Д. к., стоящего на якоре (швартовах), в светлое время суток поднимается флаг «Р» (синий прямоугольник с белой горизонтальной полосой посреднне), а в тёмное время зажигается синий огонь. Д. к. соединений первыми начинают развёртывание для ведения боевых действий.

ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ, порядок работы при выполнении боевой задачи дежурными расчётами радиотехнических частей и подразделений по разведке воздушных целей, контролю воздушного пространства, оповещению и обеспечению информацией о воздушной обстановке пунктов управления войсками в мирное и военное время.

ДЕЖУРСТВО, 1) несение службы в составе суточного наряда воинской части (корабля), подразделения, учреждения, военно-учебного заведения, гарнизонного наряда и т. п.; 2) выполнение служебных обязанностей штатными дежурнымн (например, в некоторых учреждениях, штабах, в составе боевых расчётов КП и др.); 3) выполнение служебных и боевых задач *дежурными подразделениями,* а также *дежурными силами и средствами* при несении боевого дежурства.

ДЕЖУРСТВО В ВОЗДУХЕ, непрерывное пребывание в воздухе в заданном районе (зоне дежурства) самолётов (вертолётов) в ожидании команды на уничтожение наземных, воздушных, морских целей в наиболее ответственный период боевых действнй; способ содержания экипажей и самолётов (вертолётов) в наивысшей боевой готовности. Ранее называлось барражированием.

ДЕЖУРСТВО НА АЭРОДРОМЕ, пребыванне экипажей и самолётов (вертолётов) в заданной степени готовности к боевому вылету, один из способов сокращения времени на подготовку к выполнению боевой задачи.

ДЕЗАКТИВАЦИЯ, удаление радиоактивных веществ (РВ) с оружня, воеиной техники, наружных поверхностей корабля, обмундирования, местностн и других заражённых объектов, а также из воды в целях предотвращения поражения личного состава. Является частью *специальной обработки,* может быть частичной и полной. Д. местности проводнтся путём смывания РВ растворами (водой), сиятия заражённого слоя грунта (снега); Д. воды — фильтрованием, перегонкой, а также с помощью ионообменных смол; Д. продовольствия — путём обработки или замены заражённой тары. Заражённая готовая пища уничтожается.

ДЕЗЕРТИРСТВО, умышленное самовольное оставление военнослужащим (военнообязанным при прохождении учебных сборов или мобилизации) воинской части или места службы либо неявка на военную службу с целью уклонения от неё. По советскому законодательству является одним из наиболее тяжких воинских преступлений.

ДЕЗИНСЕ́КЦИЯ, уничтожение насекомых — переносчиков инфекционных заболеваний [в том числе и в случае применения противником биологического (бактериологического) оружия]. Существуют физический, химический и биологический способы Д. Основным является химический способ, который заключается в обработке объекта *инсектицидами.*

ДЕЗИНФЕКЦИО́ННАЯ КАМЕРА, устройство для дезинфекции и дезинсекции обмундирования. Для работы в полевых условиях монтируется на шасси автомобиля. Внутри камеры размещаются паропровод с отверстиями для выхода пара и форсунка для распыления дезинфицирующего вещества.

ДЕЗИНФЕКЦИО́ННО - ДУШЕВА́Я УСТАНО́ВКА (ДДУ), комплекс оборудования для полной санитарной обработки или гигиенического мытья личного состава, а также для дезинфекции (дезинсекции) обмундирования, снаряжения и индивидуальных средств защиты. Оборудование ДДУ монтируется на шасси автомобиля или на прицепе.

ДЕЗИНФЕ́КЦИЯ, уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней. Бывает профилактической, текущей и заключительной. При применении противником биологических средств Д. — одно из мероприятий по ликвидации последствий применения ОМП.

ДЕЗИНФОРМА́ЦИЯ, способ оперативной (стратегической) маскировки, заключающийся в преднамеренном распространении ложных сведений о своих войсках (силах), их группировке, составе, вооружении, боеспособности, планах боевых действий с целью ввести противника в заблуждение. Д. проводится в комплексе с демонстративными действиями, имитацией, скрытием.

ДЕ́ЙСТВИЕ БОЕПРИПА́СА, эффект, производимый боеприпасом во время его боевого применения. Различают Д. б. зажигательное, кумулятивное, осколочное, ударное, фугасное (боеприпасы основного назначения), осветительное, сигнальное, помехообразующее и др. (боеприпасы специального назначения). Кумулятивное Д. б. состоит в поражении цели сосредоточенной и направленной струёй продуктов взрыва заряда и материала его облицовки. Ударное Д. б. состоит в поражении цели за счёт кинетической энергии движущегося снаряда (пули, осколка и т. п.); является основным для бронебойных и бетонобойных снарядов и вспомогательным для фугасных и осколочно-фугасных боеприпасов. Фугасное Д. б. заключается в поражении (разрушении) целн продуктамн взрыва разрывного заряда и образующейся ударной волной.

ДЕ́ЙСТВИЕ ПУ́ЛИ, эффект, который пуля производит при попадании в заданную цель (преграду). Оно бывает по живым целям — убойное, останавливающее и боковое; по преградам — пробивное, проникающее и зажигательное.

ДЕЙСТВИТЕ́ЛЬНАЯ ВОЕ́ННАЯ СЛУ́ЖБА, основной вид воинской службы, заключающийся в исполнении гражданами установленной законом воинской обязанности (воинской повинности) непосредственно в рядах ВС в течение определённых сроков. В СССР осуществляется в рядах Советской Армии, ВМФ, погранич-

ных и внутренних войсках. Формы Д. в. с.: срочная служба солдат, матросов, сержантов и старшин; сверхсрочная служба солдат, матросов, сержантов и старшин; добровольная служба прапорщиков и мичманов; служба офицерского состава (в том числе офицеров, призванных из запаса на 2—3 года); служба военных строителей; служба женщин (в добровольном порядке в качестве солдат, матросов, сержантов и старшин).

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОГНЯ (стрельбы), степень соответствия результатов огня (стрельбы) поставленной огневой задаче. Показателями Д. о. могут быть: *вероятность поражения* цели, число попаданий в цель, расход боеприпасов и времени на выполнение задачи и др. При стрельбе из стрелкового оружия учитывается также степень убойного и пробивного действия пули (гранаты).

ДЕЙСТВУЮЩИЕ АРМИЯ И ФЛОТ, часть ВС государства, используемая во время войны непосредственно для ведения военных действий (в отличие от другой их части, находящейся в тылу).

ДЕЛЕ́НИЕ УГЛОМЕ́РА, единица угловых величин в артиллерии, равная центральному углу, стягиваемому дугой в 1/6000 длины окружности. Длина дуги Д. у. равна $\frac{1}{955}$ длины радиуса окружности (дальности), поэтому Д. у. также называют тысячной дальности или малым Д. у. Обозначается 0-01, равняется 3,6′ (3,6 минуты). Большое Д. у. содержит 100 малых Д. у., обозначается 1-00 и равно 6°.

ДЕЛОВО́Й ЗАХО́Д КОРАБЛЕ́Й, посещение военными кораблями иностранных портов для пополнения запасов, ремонта механизмов, предоставления отдыха личному составу. В отличие от *вынужденного захода* требуется получение предварительного разрешения.

ДЕМАРКАЦИОННАЯ ЛИНИЯ, 1) линия (полоса), разделяющая воюющие стороны во время перемирия (линия прекращения огня); 2) линия, разделяющая на зоны территорию побеждённого государства; 3) линия (полоса), устанавливаемая на территории, оспариваемой соседними государствами, до решения вопроса о постоянной границе.

ДЕМАСКИ́РОВАНИЕ, нарушение маскировки, позволяющее противнику путём анализа демаскирующих признаков вскрыть наличие войск (сил), их группировку, подготовку к боевым действиям, систему огня, характер инженерного оборудования местности и др. Происходит вследствие скученного расположения войск (сил), открытых передвижений, недостаточной маскировки от визуального и радиолокационного наблюдения, нарушения световой и звуковой маскировки, несоблюдения правил работы радиосвязи и др.

ДЕМИЛИТАРИЗАЦИЯ, в международном праве разоружение, ликвидация на основании международного договора военных укреплений и сооружений на определённой территории, а также запрещение содержать на ней военные базы и вооружённые силы. Различается полная и частичная Д.

ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ, перевод вооружённых сил и народного хозяйства страны с военного положения на мирное. Д. ВС заключается в их сокращении до штатов мирного времени путём расформирования воинских частей и соединений, штабов и учреждений, созданных в военное время, увольнения излишнего личного состава в запас и возвращения в народное хозяйство техники и имущества, изъятых при мобилизации.

ДЕМОНСТРАТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, военные и другие действия войск (сил), имеющие целью ввести противника в заблуждение о характере предстоящих боевых действий, направлении главного удара (районе сосредоточения основных усилий) и отвлечь его силы на ложное направление. Проводятся в комплексе с мероприятиями по *скрытию, имитации* и *дезинформации.*

ДЕМОРАЛИЗАЦИЯ, моральное разложение, упадок нравственности, дисциплины, духа. При Д. личного состава войска утрачивают необходимые боевые качества. Д. обычно подвергаются армии, ведущие несправедливую, захватническую, реакционную войну, цели которой противоречат коренным интересам народных масс. Непосредственными причинами Д. могут быть неблагоприятный ход войны, большие потери, чрезмерная усталость войск, неудовлетворительное материальное обеспечение, идеологическое воздействие противника.

ДЕРЕВОЗЕМЛЯНОЕ ОГНЕВОЕ СООРУЖЕНИЕ (ДЗОС), закрытое полевое фортификационное сооружение для ведения огня из пулемётов и артиллерийских орудий, возведённое из лесоматериалов с защитной толщей из грунта, камня, щебня, гравия. В современных условиях для защиты от поражающих факторов ядерного взрыва ДЗОС оборудуются спецнальными амбразурными заслонками, а также защитными и герметичными дверями.

ДЕРИВАЦИЯ, систематическое боковое отклонение быстровращающихся снарядов (пуль) от плоскости бросания (вертикальной плоскости, проходящей через ось канала ствола) при их движении в воздухе по невертикальным траекториям. Д. учитывается при подготовке исходных данных для артиллерийской стрельбы.

ДЕСАНТ, войска, специально подготовленные и высаженные (выброшенные) или предназначенные для высадки (выброски) на территорию противника в целях ведения боевых действий. По количеству привлекаемых войск, характеру выполняемых задач и глубине высадки (выброски) Д. может быть оперативно-стратегическим, оперативным, оперативно-тактическим, тактическим и специального назначения. По средствам и способам переброски различают Д. воздушный и морской. Выделяют также демонстративный, корабельный и танковый Д.

ДЕСАНТИРОВАНИЕ, переброска войск воздушным транспортом и высадка (выброска) их на территории противника для выполнения боевой задачи. Производится парашютным, посадочным или комбинированным (парашютно-посадочным) способом. При подготовке Д. назначается исходный район для Д.

ДЕСАНТНАЯ ЛОДКА, переправочно-десантное средство; небольшое судно вместимостью на отделение — взвод. Могут быть надувными, складными, разборными и цельными (корпус из пластмасс и лёгкометаллических сплавов). Передвигаются по воде с помощью вёсел или подвесных моторов.

ДЕСАНТНО - ВЫСАДОЧНЫЕ СРЕДСТВА, транспортные средства (катера, плашкоуты, баржи водоизмещающего типа или суда на воздушной подушке, а также вертолёты), предназначенные для перевозки и высадки с десантных кораблей и транспортов на необорудованное побережье личного состава десанта, выгрузки военной техники, боеприпасов и др. Грузоподъёмность до 40—50 т.

ДЕСАНТНО - ШТУРМОВЫЕ (ВОЗДУШНО - ШТУРМОВЫЕ) ДЕЙСТВИЯ, способ выполнения боевых задач десантно-штурмовыми (воздушно-штурмовыми) соединениями, частями и подразделе-

ниями. Включают: полёт к объектам, воздушно-штурмовую атаку, высадку подразделений, атаку и уничтожение объектов противника, выход в назначенный район сосредоточения (возвращения) или манёвр для выполнения новой задачи. Перед воздушно-штурмовой атакой обычно наносятся артиллерийские, авиационные и ракетные удары по атакуемому объекту (району).

ДЕСАНТНЫЙ ОТРЯД, временное формирование из кораблей и судов *сил высадки,* предназначенных для перевозки и высадки морского десанта на берег. Включает десантные корабли (суда), корабли охранения, суда разграждения противодесантных препятствий.

ДЕСАНТНЫЙ ЭШЕЛОН, 1) часть десантируемых войск, высаживаемая в ходе морской десантной или воздушно-десантной операции для выполнения определённой задачи; 2) войска на десантно-транспортных средствах и силы непосредственного их охранения на переходе морем (перелёте по воздуху) из пунктов посадки в район высадки (десантирования).

ДЕТОНАТОР, заряд бризантного ВВ, предназначенный для возбуждения (инициирования) взрыва основного заряда артиллерийского снаряда, мины, авиабомбы, боевой части ракеты, а также подрывного заряда.

ДЕТОНАЦИЯ, 1) быстропротекающий процесс химического превращения взрывчатых веществ, сопровождающийся освобождением энергии и распространяющийся по ВВ в виде волны со сверхзвуковой скоростью. При Д. мгновенно образуется большое количество газов с высоким давлением. При расширении сжатых продуктов Д. происходит взрыв; 2) быстрый, приближающийся к взрыву процесс горения топливной смеси в поршневых двигателях внутреннего сгорания с искровым зажиганием.

ДЕТОНИРУЮЩИЙ ШНУР, эластичная трубка, наполненная бризантным ВВ, предназначенная для одновременного подрыва нескольких зарядов. Взрывается Д. ш. от капсюля-детонатора, электродетонатора или заряда ВВ. Скорость передачи детонации до 9000 м/с.

ДЕФЕКТАЦИЯ, процесс выявления неисправностей в агрегатах и деталях военной техники для определения их технического состояния и пригодности к дальнейшему использованию.

ДЕФЕКТОСКОПИЯ, комплекс методов и средств неразрушающего контроля объектов военной техники в целях обнаружения скрытых дефектов (нарушений сплошности структуры или свойств материалов, соединений, деталей, узлов, их внутренней геометрии, состава и т. п.). В основе методов Д. лежит исследование физических свойств материалов при воздействии на них рентгеновского, инфракрасного и других излучений, радиоволн, ультразвуковых колебаний.

ДЕФИЛЕ, узкий проход через сложный естественный рубеж (полосу местности). Д. нередко являются единственными местами для преодоления войсками непроходимой и труднодоступной местности. В зависимости от её характера Д. могут быть горные, озёрные, лесные и др.

ДЕФЛЕКТОР, 1) приспособление, обеспечивающее отклонение (подвод) потока воздуха, газа или жидкости в заданном направлении; 2) приспособление в виде отражателя, позволяющее регулировать направление реактивной струи реактивного двигателя; 3) приспособление для подвода охлаждающего воздуха к внутренней поверхности лопаток турбины; 4) вытяжное устройство на конце наружной части трубы

(шахты) для отсоса загрязнённого воздуха из помещений; 5) магнитный прибор для измерения и устранения *девиации* магнитных компасов.

ДЕФОЛИАНТЫ, химические вещества, вызывающие опадение листьев с растений. Многие Д. из-за токсичности опасны для людей и животных. Войска США широко использовали Д. или их смеси с *гербицидами* во Вьетнаме, что приводило к многочисленным случаям отравления людей и животных.

ДЕФОРМИРУЮЩАЯ ОКРАСКА, имеет вид различных по форме многоцветных пятен под фон местности. Применяется для маскировки военной техники, а также при изготовлении маскировочного обмундирования, покрытий.

ДЕШИФРАТОР, устройство для автоматической расшифровки сообщения (сигнала). Применяется в телемеханике, вычислительной, измерительной и радиотехнике, системах телеграфной и телефонной связи.

ДЕШИФРИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ, обнаружение, опознавание и оценка объектов (целей) по их изображениям (фотографическим, телевизионным, радиолокационным и др.). Для их распознавания используются прямые и косвенные демаскирующие признаки.

ДИАМЕТРАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ КОРАБЛЯ, вертикальная плоскость, делящая корпус корабля в продольном направлении на 2 равные и симметричные части.

ДИВЕРСИОННО - РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ГРУППА (отряд), специально подготовленное подразделение, предназначенное для разведки и диверсий в тылу противника (см. *Войска специального назначения*). Оснащаются минами, зарядами ВВ, воспламенителями-автоматами, напалмом и др. Переброска (засылка) в тыл противника осуществляется скрытным переходом линии фронта, высадкой с самолёта, высадкой на побережье с ПЛ, катеров и других средств.

ДИВЕРСИЯ, 1) действия отдельных лиц, групп (подразделений, частей, партизанских отрядов) в тылу противника по выводу из строя военных, промышленных и других объектов, нарушению управления войсками, разрушению коммуникаций, уничтожению живой силы и военной техники; 2) один из способов подрывных действий империалистических разведок и специальных служб на территории других стран, прежде всего стран социалистического содружества, в мирное время.

ДИВИЗИОН, 1) основное огневое и тактическое подразделение в ракетных войсках и артиллерии современных армий. Входит в состав части (соединения), может быть отдельным. Обычный состав Д.: 2—4 огневые (стартовые) батареи и подразделения управления и обеспечения; 2) в ВМФ СССР на кораблях 1 ранга Д. — подразделение, входящее в состав боевой части, в Д. сводятся также однородные корабли 2, 3 и 4 ранга; 3) учебное подразделение в учебных частях ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск Советской Армии.

ДИВИЗИЯ, основное тактическое соединение в различных видах ВС большинства государств. Предназначена для ведения общевойскового, воздушного (противовоздушного), морского боя в составе корпуса, армии, эскадры и других формирований, а в некоторых случаях самостоятельно. Обычно Д. состоит из нескольких полков (бригад) или батальонов различных родов войск (сил), частей и подразделений специальных войск и тыла. В зависимости от принадлежности к определённому виду ВС, предназначения, орга-

низации и вооружения имеется множество типов Д. (пехотные, мотострелковые, танковые, артиллерийские, авиационные, воздушно-десантные, ПВО и др.). В ВМФ (ВМС) Д. может состоять из нескольких кораблей 1 ранга или нескольких бригад и дивизионов кораблей других рангов. Подразделяются на Д. надводных кораблей и Д. ПЛ. Кроме того, в ВМФ (ВМС) входят и некоторые другие Д. (например, морской пехоты, морской ракетоносной авиации).

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО, топливо для дизельных двигателей. Различают Д. т. для быстроходных дизелей (танковых, автомобильных, корабельных) и Д. т. для тихоходных дизелей (моторное топливо).

ДИНАМИКА БОЯ, ход боевых действий, связанных с изменением положения войск (сил) и обстановки. Д. наступательного боя обычно включает: огневое поражение противника, выдвижение войск с началом боевых действий, их развёртывание, атаку, наступление в глубине обороны противника, отражение его контратак, овладение важными районами (рубежами). Д. оборонительного боя может включать: поражение противника во время его выдвижения и развёртывания; отражение атаки; уничтожение вклинившегося противника огнём и контратаками.

ДИНАМИЧНОСТЬ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ, характерная черта современного боя (операции), проявляющаяся в быстроте развития боевых действий, частых и резких изменениях положения войск на поле боя, в проведении широкого маневра силами и средствами.

ДИНАМОРЕАКТИВНОЕ ОРУДИЕ, артиллерийское орудие, в котором часть пороховых газов при выстреле отводится из заснарядного пространства в атмосферу для достижения безоткатности (см. *Откат орудия*).

ДИОПТР, 1) простейшее устройство для визирования, используемое в некоторых типах буссолей; 2) часть прицельного приспособления в стрелковом оружии (диск с отверстием, наблюдая через которое стрелок совмещает мушку с целью).

ДИОПТРИЙНАЯ ШКАЛА, деления, нанесённые на наружной оправе окуляра оптического прибора (бинокля, буссоли, стереотрубы, перископа и др.). Служит для установки резкости изображения рассматриваемого предмета в зависимости от состояния зрения наблюдателя.

ДИРЕКТИВА, письменный распорядительный боевой или служебный документ, содержащий руководящие указания по подготовке и ведению боевых действий, снабжению, обучению, штатной организации и другим вопросам жизни и деятельности войск (сил). В ВС СССР по содержанию Д. могут быть: оперативными, организационно-мобилизационными, по боевой и оперативной подготовке, партийно-политической работе, по тылу и др.

ДИРЕКТРИСА, 1) направление (полоса местности) войскового учебного центра или артиллерийского полигона, подготовленное для обучения личного состава и подразделений стрельбе и проведения тактических учений с боевой стрельбой. Может быть артиллерийской, танковой, боевых машин и др. На Д. оборудуются *мишенное поле*, пункты наблюдения и управления, обеспеченные средствами связи; 2) направление стрельбы орудия (пулемёта), установленного в оборонительном сооружении, проходящее через центр амбразуры по середине сектора обстрела.

ДИРЕКЦИОННЫЙ УГОЛ, угол, определяющий направление произвольной прямой относитель-

но исходного направлеиия (оси координат). На топографических картах Д. у. — угол между северным направлением вертикальной линии координатиой сетки и направлением на предмет; отсчитывается по ходу часовой стрелки от 0 до 360°. Используется при топогеодезической привязке, определенни направлений артиллерийского и ружейно-пулемётного огня, вычисленни координат целей и др.

ДИРИЖАБЛЬ, ЛА легче воздуха, поддерживаемый подъёмной силой газа (обычно водорода или гелия), заключёиного в газоиепроиицаемую оболочку, имеющий один или несколько двигателей, создающих тягу для горизонтальиого полёта. Для размещеиия экипажа, двигателей, грузов служат одна или иесколько гондол.

ДИСЛОКАЦИЯ ВОЙСК, размещеиие различных воннских частей (соединений), учреждений, военно-учебиых заведеиий в отведёниых для них местах (специальных воеииых городках, лагерях, населёниых пунктах и т. д.) в мириое время. Во время войиы термин «Д. в.» обычно употребляется по отношеиию к воииским формированиям, не входящим в состав действующей армии, флота. В некоторых случаях он примеияется также в зиачении размещеиия (распределеиия) авиациоиых частей (соединиений) по аэродромам и кораблей (корабельных соединений) по ВМБ и другим пунктам базнрования сил флота.

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ, систематическое врачебное наблюдение за состоянием здоровья военнослужащих в целях предупреждения, своевременного выявлеиия и лечеиия заболеваний. Одно из иаиболее важных мероприятий медицинского обеспечения офицерского состава, прапорщнков, мичмаиов и сверхсрочнослужащих, члеиов их семей, рабочих и служащих Советских ВС.

ДИСПЛЕЙ, устройство внзуального отображения иа экране алфавнтно-цифровой и графической информацни. Наиболее распространены Д. телевизионного типа с чёрно-белой или цветной электроино-лучевой трубкой. Применяется в автоматизированных системах управления, информационио-справочных системах и др.

ДИСПОЗИЦИЯ КОРАБЛЕЙ, расположение кораблей в пределах акваторин пункта базирования (порта, рейда), а также на иезащищённой якорной стоянке у побережья. Предусматривает рассредоточение кораблей в условиях угрозы применения противником ОМП.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ техническими системами и объектами, применяется радиоцеитрами (радиостанциями), вынесенными за пределы пунктов управления, для управления беспилотными авиационными ЛА, управляемыми ракетами, торпедами и др. Для Д. у. используются радио-, радиорелейиые и проводиые линни связн.

ДИСТАНЦИЯ, расстояние в глубиию между воеинослужащими, машинами, орудиями, пусковыми установками, подразделениями или частями (кораблями) в строю, в походиом или предбоевом порядке, а также между самолётами (вертолётами) при полёте в строю или в боевом порядке.

ДИСЦИПЛИНА ВОИНСКАЯ, строгое и точное соблюдение всеми воеииослужащими порядка и правил, установленных законами, воннскими уставами и приказами. В ВС СССР и других социалистических государств Д. в. основывается на высокой политической созиательности воеииослужащих, глубоком понимании ими своего воинского, патриотического и иитернационального долга и личной ответствен-

ности за защиту социалистической Родины. Важнейшая предпосылка высокой боеготовности и боеспособности войск.

ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ответственность военнослужащих за нарушение воинской дисциплины или общественного порядка. В ВС СССР и других социалистических государств к нарушителям применяются меры дисциплинарного воздействия, предусмотренные Дисциплинарным уставом. Привлечение военнослужащих к Д. о. осуществляется их прямыми начальниками, а также начальниками гарнизонов, старшими морскими начальниками, военными комендантами, районными (городскими) военными комиссарами.

ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРАКТИКА, сложившаяся в ВС система применения к военнослужащим мер поощрений и дисциплинарных взысканий с целью их воспитания и укрепления воинской дисциплины. В ВС СССР и других социалистических государств Д. п. основывается на точном соблюдении законов и воинских уставов.

ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЧАСТЬ, особая воинская часть (батальон, рота), предназначенная для отбывания наказания осуждёнными военнослужащими. В ВС СССР и других социалистических государств отбывание наказания в Д. ч. имеет целью исправление и перевоспитание осуждённого в духе честного отношения к службе, труду, исполнения законов, требований уставов и приказов.

ДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗЫСКАНИЕ, наказание, применяемое к военнослужащим, нарушившим воинскую дисциплину или общественный порядок. В ВС СССР и других социалистических государств имеют вспомогательное значение и применяются прежде всего в воспитательных целях. Виды и меры Д. в., порядок их наложения определяются Дисциплинарным уставом.

ДИФФЕРЕНТ корабля (судна), наклон корабля (судна) в продольной плоскости. Измеряется с помощью прибора — дифферентометра как разница осадок носа и кормы в метрах (для ПЛ — в градусах). Возникает при затоплении помещений или отсеков в оконечностях корабля, неравномерном распределении грузов (балласта) на корабле (судне), килевой качке, а также на ходу от сопротивления водной среды.

ДИФФЕРЕНТОВКА подводной лодки, приведение нагрузки ПЛ к заданным значениям дифферента (обычно 0 или 0,5° на нос) и плавучести. Производится с целью подготовить ПЛ к погружению и плаванию под водой. Д. осуществляется путём приёма (откачки) и перекачки забортной воды в специальные цистерны ПЛ — уравнительную и дифферентные.

ДНЕВАЛЬНЫЙ, лицо суточного наряда подразделения, медицинского пункта, *парка*. Назначается из числа солдат (матросов) или сержантов (Д. по парку). Подчиняется дежурному по подразделению и несёт службу в установленном для него месте. Вооружается штыком-ножом (штыком) в ножнах.

ДОБРОВОЛЕЦ, лицо, добровольно поступившее на военную службу на определённый срок или на период войны. В странах, борющихся за свободу и независимость и защищающих завоевания социализма, мотивами добровольного поступления на военную службу являются патриотизм, любовь к родине и народу, готовность к борьбе за его интересы. В ряде капиталистических государств (США, ФРГ и др.) лиц, поступающих на военную службу по контрактам, также называют Д., но, по существу,

это наёмники, нередко набираемые из деклассированных элементов.

ДОЗА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ, мера действия *ионизирующего излучения* в какой-либо среде. Различают: поглощённую дозу — энергию ионизирующего излучения любого вида, поглощённую единицей массы облучаемой среды; эквивалентную дозу, определяющую биологическое воздействие и степень радиационной опасности излучений для организма; предельно допустимую (пороговую) дозу — эквивалентную дозу, в пределах которой ионизирующее излучение при систематическом воздействии в течение неограниченного времени не вызывает каких-либо болезненных изменений организма; экспозиционную дозу рентгеновского и гамма-излучений, измеряемую по ионизации воздуха, и интегральную (суммарную) — поглощённую дозу всей облучённой массы. Измерение Д. и. и. производится с помощью *дозиметрических приборов*. Отношение Д. и. и. к единице времени называется мощностью дозы.

ДОЗИМЕТР, прибор, измеряющий суммарную дозу ионизирующего излучения, полученную личным составом за время пребывания на радиоактивно заражённой местности. Используется для контроля радиоактивного облучения. Д. подразделяются на войсковые и индивидуальные.

ДОЗИМЕТРИЧЕСКАЯ ЛИНЕЙКА (радиационная линейка), расчётно-графическое приспособление, используемое при прогнозировании радиоактивного заражения местности от наземных ядерных взрывов, а также при оценке радиационной обстановки.

ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ, устройства для измерения ионизирующих излучений или величин, связанных с ними. Используются для радиационной разведки и дозиметрического контроля. К Д. п. относятся индикаторы радиоактивности, измерители мощности дозы, радиометры и дозиметры.

ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, система мероприятий, организуемых для контроля *радиоактивного облучения* личного состава и определения степени *радиоактивного заражения* военной техники, продовольствия, воды и др. Осуществляется подразделениями радиационной и химической разведки, радиометрическими лабораториями, химическими инструкторами и специально подготовленными солдатами (сержантами) с использованием дозиметрических приборов.

ДОЗНАНИЕ в ВС СССР, расследование офицером, уполномоченным командованием производить дознания по уголовным делам, какого-либо преступления по постановлению органа дознания или военного прокурора.

ДОЗОР, в сухопутных войсках орган разведки или походного *охранения*, высылаемый от подразделений и частей с целью добыть сведения о противнике, местности, радиационной и химической обстановке, предупредить внезапное нападение на охраняемые войска. Состав Д. зависит от выполняемых задач и условий местности; при действиях на машинах — от одной дозорной машины (танка, БМП, БТР) до взвода, в пешем порядке — от 2—3 человек до взвода (см. также *Разведывательный дозор*).

ДОЗОР МОРСКОЙ, вид охранения кораблей, судов и береговых объектов. Организуется в мирное и военное время и осуществляется надводными кораблями, ПЛ, самолётами, вертолётами на рубежах (линиях) дозора, в назначенных районах (зонах), на позициях при входе в базу (на рейд), в узкостях и других местах с целью своевре-

менио предупредить о появлении протнвника и отразить его попытки проникнуть в охраияемый район или к группировкам сил флота. Может быть дальиим или ближним, подвижным и иеподвижным, противолодочным, противокатерным, противоминиым, противовоздушным. Д. м., выделяемый для охранения сил флота при стояике в базе (иа рейде) нли на переходе морем и состоящий из кораблей (катеров) или самолётов (вертолётов), иазывается корабельным (авиациоиным) дозором.

ДОЗОРНАЯ СЛУЖБА морская, комплекс мероприятий, оргаиизуемых и проводимых командирами и штабами соединений (объединений) флота в воеиное и мирное время для осуществления морского дозора. Включает: установление линий (рубежей) и позиций морских дозоров, определение состава дозорных сил, порядок действий при обнаружении противника и другие мероприятия.

ДОК, 1) сооружение для осмотра, ремонта и окраски подводной части корпусов кораблей (судов), иногда для их постройки, а также для транспортировки по мелководным рекам (каиалам). По иазиачеиию различают строительные, ремонтные и транспортиые Д., по конструкции — сухие, иаливные и плавучие; 2) портовый бассейи для стояики судов в период отлива; ввод и вывод судов осуществляются во время прилива.

ДОКТРИНА ВОЕННАЯ, принятая в государстве иа даиное (определёиное) время система взглядов на сущность, цели, характер возможной будущей войны, иа подготовку к ней страны и ВС и на способы её ведения. Основные положеиия Д. в. обусловлеиы социально-политическим и экономическим строем государства, уровнем развития экоиомики, средств ведения войны и военной науки, а также географическим положением своей страны и страны (стран) вероятного противиика. Д. в. ведущих капиталистических государств, и прежде всего США, иосят ярко выраженный агрессивный характер, отражающий реакциоииые политические цели империализма, имеют антисоветскую и аитидемократическую направлеииость. Советская Д. в. по своему содержанию в корие отлична от иих. Советскому государству по самой природе социализма чужды захватиические войны, поэтому советская Д. в. имеет сугубо оборонительиую иаправлеииость; главное в ней — обеспечеиие иадёжной защиты социалистического Отечества, предотвращение мировой войиы. В Д. в. СССР воедино слиты миролюбивый характер виешией политики Советского государства и постояиная готовиость дать решительный отпор любому агрессору.

ДОКУМЕНТЫ ВОЕННЫЕ, предназначены для осуществления органами воеиного управления распорядительно-исполиительной деятельности. В ВС СССР подразделяются на боевые (докумеиты по управлеиию войсками — планы операций и взаимодействия, оперативиые директивы, боевые приказы и др.; отчётно-информационные документы — доиесения, сводки, отчётиые карты и др.; справочные документы — рабочие карты, оперативно-тактические расчёты, таблицы, схемы и др.), на служебиые (приказы, донесения, справки и др.) и уставиые документы (уставы, наставления, инструкции и др.). По способу оформления Д. в. могут быть текстуальнымн, графическими и формализованными.

ДОЛГ ВОИНСКИЙ, нравственно-правовая норма поведения военнослужащего. Имеет классовую природу, определяется господствующей идеологией и моралью,

назиачением вооружённых сил. В армиях империалистических государств, где ВС преследуют антиародиые цели, поиятие «Д. в.» наполняется ложиым содержанием. В ВС страи социалистического содружества Д. в. — почётиая обязанность воеииослужащих, вытекающая из объективных потребиостей защиты социалистического Отечества. Требоваиия Д. в., закреплённые в военной присяге, делают поведеиие воинов армий социалистических государств общественно значимым, имеющим высокоиравствеиное и глубоко целесообразиое содержаиие.

ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ОГНЕВОЕ СООРУЖЕНИЕ (ДОС), фортификациоиное сооружение, возводимое заблаговремеино из высокопрочиых материалов (железобетона, броневых конструкций), предиазначеиное для ведения огия. Оснащается орудиямн, минометамн, пулемётами и др. Как правило, оборудуется системами фильтровеитиляции, связи, электрооборудования. Примеияются в укреплёиных райоиах и иа укреплённых полосах.

ДОЛГОТА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ, одна из осиовных *географических координат*. Астрономическая Д. г. — двугранный угол, образуемый плоскостью Гриивичского мерндиаиа и плоскостью астроиомического меридиаиа данной точки земной поверхиости, зиачеиие которого определяют по наблюдеииям небесных тел.

ДОЛЖНОСТНАЯ КАТЕГОРИЯ, воинское звание, предусмотреиное для определённой штатиой должности. С учётом Д. к. военнослужащему присваивается очередное воинское звание, определяются его права, обязанности, оклад денежного содержания, нормы обеспечения и т. д.

ДОНЕСЕНИЕ, боевой или служебный отчётно-информациониый документ, предиазиачеиный для сообщеиия определённых сведеиий вышестоящему командиру (начальнику), штабу. В боевой обстановке разрабатываются Д.: боевые, разведывательные, по связи, инжеиерному и техническому обеспечению, тылу и др. В мирное время могут составляться Д. по мобилизационным вопросам, службе войск, воиской дисциплиие, по обеспечению вооружеиием, техникой и др.

ДОПРИЗЫВНАЯ ПОДГОТОВКА, военное обучение молодёжи допризывного возраста с целью подготовки к службе в ВС. В СССР в 1967 г. для допризывников введеиа *начальная военная подготовка*. Д. п. проводится и в других странах.

ДОПРИЗЫВНИК, юиоша допризывиого возраста, не прошедший приписку к призывному участку. Возраст Д. в СССР 15—17 лет. Д., которым в иачавшемся году исполняется 17 лет, подлежат приписке к призывным участкам, после чего именуются *призывниками*.

ДОПУСК, 1) письмениый докумеит, дающий право вскрывать (закрывать) охраняемый караулом объект, а также устанавливающий порядок вскрытия хранилищ или допуска людей к местам стояики машии, охраняемых караулом; 2) в технике — интервал, в котором допускается отклоиеиие числовой характеристики параметра от его иоминального расчётного значеиия.

ДОРОГИ ВОЕННЫЕ, наземные *коммуникации*, подготовленные для передвижения войск и тыла своим ходом, подвоза материальных средств и эвакуации автомобильным траиспортом. Включают: военно-автомобильиые дороги (ВАД), подготовку и содержаиие которых осуществляют дорожные войска, и пути, подготавливаемые и содержащиеся инжеиерными войсками. Подразделяются: на ВАД центра, фронтовые, флот-

ские, окружные, армейские и корпусные ВАД; полковые, дивизионные, армейские и фронтовые пути. В горной и труднопроходимой местности могут оборудоваться канатные дороги, при совершении марша и развёртывании соединений (частей) в предбоевой порядок — *колонные пути.*

ДОРОЖНАЯ СЕТЬ, система взаимосвязанных железных, автомобильных дорог и колонных путей, имеющихся или оборудуемых в определённом районе (полосе) местности. Развитость Д. с. характеризуется плотностью (средней протяжённостью каждого вида дорог в километрах на 100 км² площади).

ДОРОЖНО-КОМЕНДАНТСКАЯ СЛУЖБА, разновидность *комендантской службы.* Организуется на военно-автомобильных дорогах (ВАД) в целях обеспечения непрерывного руководства воинским движением, поддержания дисциплины на этих дорогах, контроля за соблюдением правил движения и мер маскировки. При организации Д.-к. с. на ВАД назначаются дорожно-комендантские участки. Основные задачи Д.-к. с.: диспетчерский контроль и регулирование движения, защита, охрана и оборона дорожных объектов на ВАД, оказание помощи следующим по ним личному составу и технике и др. Для решения задач Д.-к. с. развёртываются диспетчерские пункты, посты регулирования и пункты обслуживания: продовольственные, заправочные, технической и медицинской помощи, отдыха и др.

ДОРОЖНЫЕ ВОЙСКА, специальные войска в составе Тыла ВС СССР, предназначенные для выполнения задач дорожного обеспечения. Состоят из дорожно-комендантских, дорожно-строительных и мостостроительных частей и подразделений.

ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, фигуры определённой формы, размеров и окраски, устанавливаемые на автомобильных дорогах, улицах, колонных путях для обеспечения безопасности движения и получения водителем необходимой информации о состоянии дороги и др. Подразделяются на предупреждающие, запрещающие, предписывающие и указательные. Дополнительные средства информации вместе с Д. з. помещаются в виде табличек. При передвижении войск могут дополнительно применяться указательные знаки войскового изготовления.

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ, средства механизации работ при строительстве, содержании и ремонте автомобильных дорог, прокладывании колонных путей, а также в железнодорожном, аэродромном, гидротехническом и другом строительстве. Бывают самоходные и прицепные. К Д. м. относятся войсковые путепрокладчики, бульдозеры, грейдеры, скреперы, снегоочистители и др. В Советской Армии в основном используются при инженерном обеспечении действий войск.

ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ (клиренс), расстояние от грунта (опорной поверхности) до наиболее низко расположенного элемента конструкции боевой или транспортной машины (исключая элементы движителя); один из показателей *проходимости машины.*

ДОСААФ СССР (Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту), массовая оборонно-патриотическая организация трудящихся, содействующая укреплению обороноспособности страны и подготовке советского народа к защите социалистического Отечества. Основные её задачи: военно-патриотическое воспитание трудящихся; подготовка молодёжи к военной службе; содействие мероприятиям Гражданской обороны; участие в подготовке для народного хозяйства

кадров массовых технических профессий, имеющих военно-прикладное значение; распространение военно-технических знаний, руководство военно-техническими видами спорта в стране. Членом ДОСААФ может быть любой гражданин СССР, достигший 14-летнего возраста.

ДОСМО́ТР СУ́ДНА, проверка грузов, вещей у пассажиров в целях контроля за соблюдением законов и правил ввоза и вывоза валюты, ценностей и др. Производится таможенными властями самостоятельно или совместно с пограничными войсками на всех судах заграничного плавания. Военные корабли таможенному досмотру не подлежат.

ДОСТОВЕ́РНОСТЬ ИНФОРМА́ЦИИ, соответствие полученной информации действительной обстановке. Достигается: обозначением времени свершения событий, сведения о которых передаются; тщательным изучением и сопоставлением данных, полученных из различных источников; проверкой сомнительных сведений; своевременным вскрытием дезинформационных и маскировочных мероприятий противника; исключением искажения информации, передаваемой по техническим средствам связи.

ДОСЫЛА́ТЕЛЬ, 1) устройство артиллерийского орудия, предназначенное для досылки выстрела или его элементов в камору ствола. Бывают пружинные, пневматические и электрические; 2) элемент затвора стрелкового оружия, которым патрон продвигается из приёмника (магазина, ленты) в патронник.

ДРЕЙФ, 1) смещение корабля (судна) с линии его курса под воздействием ветра на надводную часть корабля (судна). Характеризуется углом между истинным курсом и направлением действительного перемещения корабля (судна). Д. учитывается при *счислении* пути; 2) перемещение объектов, свободно плавающих в водной или воздушной среде, под воздействием ветра, волн и течения [корабль с застопоренными машинами или на якоре (якорь не держит), плавающая мина, лёд и т. п.].

ДУБЛИ́РОВАНИЕ, 1) двукратное или многократное выполнение одинаковых действий, направленных на достижение одной цели; исполнение чего-либо в двух экземплярах, повторение, сдваивание. В военном деле обычно предусматривается Д. связи и передачи распоряжений (сигналов), Д. переправ через водные преграды и др. Д. повышает вероятность выполнения поставленной задачи; 2) способ повышения надёжности работы технического устройства, механизма, системы, при котором наряду с основным элементом (блоком, устройством) имеется ещё один — резервный. Д. — важное средство повышения живучести военной техники.

ДУ́ЛЬНОЕ ПЛАМЯ, образуется при выстреле вблизи дула огнестрельного оружия. Для устранения демаскирующего и ослепляющего действия Д. п. применяют *пламегасители.*

ДУ́ЛЬНЫЙ ТО́РМОЗ, устройство в дульной части ствола артиллерийского орудия (реже стрелкового оружия), предназначенное для частичного поглощения энергии откатных частей. Принцип действия Д. т. состоит в изменении направления и скорости движения части пороховых газов, истекающих из канала ствола после вылета снаряда. Это приводит к появлению силы, направленной противоположно движению откатных частей и тормозящей его.

ДУ́ПЛЕКСНАЯ СВЯЗЬ, двусторонняя связь, в которой передача и приём сообщений между двумя корреспондентами осуществляются одновременно по одному каналу связи. Д. с. обеспечи-

вает более высокую пропускную способность линий связи, чем *симплексная связь.*

ДЫМОВАЯ АППАРАТУРА, устройства, устанавливаемые на военной технике (танках, БМП, кораблях и т. д.) или на местности, для многократного создания дымовых завес и поддержания их в течение длительного времени.

ДЫМОВАЯ ЗАВЕСА (аэрозольная завеса), искусственно создаваемое облако аэрозоля (дыма или тумана). Применяется для ослепления противника, маскировки действий своих войск (сил) и объектов. Создаётся с помощью дымовых шашек, гранат, мин, снарядов, бомб, дымовой аппаратуры.

ДЫМОВАЯ ШАШКА, устройство для создания дымовых завес, для сигнализации и дезинсекции; цилиндрический корпус, снаряженный аэрозолеобразующим составом. Бывают маскирующие Д. ш., инсектицидные и ядовитые.

ДЫМОВЫЕ СРЕДСТВА (аэрозольные средства), боеприпасы, машины, аппаратура и приборы для создания дымов. По способу образования дымов различают Д. с.: взрывного действия (дымовой снаряд, сигнальная дымовая ракета); основанные на распылении жидких дымообразующих веществ (дымовая аппаратура, выливной авиационный прибор); термические (дымовая машина, переносный генератор); курящегося типа (дымовая шашка, дымовая граната и др.).

ДЫМООБРАЗУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, аэрозолеобразующие вещества, применяемые для снаряжения дымовых средств, не обладающих токсическим действием в аэрозольном состоянии. К Д. в. относятся фосфор, пиротехнические, самодымящиеся составы и составы на основе нефтепродуктов. Используются в боеприпасах, дымовых шашках и гранатах, дымовой аппаратуре.

Е

ЕДИНОНАЧАЛИЕ в вооружённых силах, принцип военного руководства, при котором командиры (начальники) наделены всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчинённым, несут полную ответственность за все стороны жизни и деятельности войск. Выражается в праве командира единолично принимать решения, отдавать приказы, распоряжения, обеспечивать их выполнение. В ВС СССР, армиях других социалистических государств Е. — важнейший принцип военного строительства. Командиры-единоначальники ВС СССР проводят политику Коммунистической партии, неуклонно соблюдают ленинские принципы руководства, опираются на партийные организации. КПСС твёрдо проводит линию на укрепление Е. в армии и на флоте.

ЕЖИ, невзрывные переносные противотанковые, противопехотные и противодесантные инженерные средства, применяемые для устройства заграждений на дорогах, улицах и участках прибрежной полосы, удобных для высадки десантов. Изготавливаются из 3 крестообразно соединённых (сваркой, заклёпками и т. п.) двухметровых кусков рельсов или металлических (реже железобетонных) балок; противопехотные Е. — из трёх заострённых деревянных кольев, связанных посередине и по концам колючей проволокой.

ЕМКОСТЬ АЭРОДРОМА, максимальное количество ЛА (авиационных подразделений), которые могут быть одновременно размещены и обеспечены на аэродроме в соответствии с принятыми нормами рассредоточения. Зависит от размеров лётного поля, количества взлётно-посадочных полос, наличия мест стоянки ЛА, степени оборудования и оснащения аэродрома, а также от

лётно-тактических даиных размещёиных на нём ЛА.

ЕМКОСТЬ ЛИНИИ СВЯЗИ, одна из характеристик линии связи, показывающая, какое максимальное число телефонных (телеграфиых) каналов связи может быть иа ней образовано или какая максимальная скорость передачи информации может быть достигиута.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ, элементы рельефа и местные предметы, затрудняющие движение войск. Наиболее распространёиные Е. п.: реки, каиалы, озёра, болота, горы, овраги, густые леса и т. п.

Ж

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВОЙСКА, специальиые войска, предназначеиные для восстановления, строительства, эксплуатации, заграждения и технического прикрытия железных дорог, используемых для воинских перевозок. Организационно состоят из соединеий и различиых специализироваиных частей.

ЖЕНЩИНЫ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ. Согласно Закону СССР о всеобщей воиископ обязаиности жеищины в возрасте от 19 до 40 лет, имеющие медициискую и другую подготовку, в мириое время могут быть взяты иа учёт, привлечеиы иа сборы, а также приняты в добровольиом порядке на действительную военную службу. В воеиное время в ВС могут быть призваны иезамужние и бездетные женщины в возрасте от 19 до 30 лет и иазначены на должности в соответствии с осиовной специальностью. Набор женщин в ВС практикуется во многих государствах.

ЖИВАЯ СИЛА, термии, применяемый главным образом по отношению к личному составу войск противника, участвующих в бою (операции), как объекту поражения (в отличие от оружия, военной техники и др.).

ЖИВУЧЕСТЬ войск (сил), их способность сохранять или быстро восстанавливать *боеспособность.* Обеспечивается целесообразиой организациоииой структурой и технической оснащёиностью войск (сил), высокой полевой (морской, воздушной) выучкой личного состава, использованием средств защиты, инжеиериым оборудованием местности, своевременным рассредоточением и сменой районов расположения, созданием резервов сил и средств, проведением мероприятий по *защите войск (сил)* от оружия массового поражения и др.

ЖИДКОЕ РАКЕТНОЕ ГОРЮЧЕЕ, компоиент *ракетного топлива,* способный легко взаимодействовать с окислителем (жидкий кислород, четырёхокись азота и её растворы в азотиой кислоте) в камере сгораиия ракетиого двигателя, выделяя значительиое количество тепла и газообразных продуктов сгорания, являющихся *рабочим телом.* Как правило, это легковоспламеияющиеся и токсичиые вещества углеводородного и азотоводородиого состава.

ЖИДКОСТНЫЙ РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, применяется иа ракетах, космических аппаратах, самолётах (в качестве ускорителя); работает иа жидком топливе без использоваиия кислорода окружающей среды.

ЖИЗНЕОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СИСТЕМЫ экипажей летательных аппаратов и подводиых лодок, комплекс различиых устройств и оборудоваиия, а также запасы воды, пищи, кислорода и др., обеспечивающие жизнедеятельиость экипажей ЛА и ПЛ. В функции Ж. с. входит поддержание иормальиого состава воздуха, удовлетворение потребности в пище и воде, удаление отбросов. Различают Ж. с. коллективные и

индивидуальные, стационарные и ранцевые, штатные и аварийные.

ЖИЛЁТ СПАСАТЕЛЬНЫЙ, индивидуальное спасательное средство, предназначенное для поддержания человека на поверхности воды. Изготовляется, как правило, из двух слоёв водо- и газонепроницаемой ткани, полости между которыми заполняются плавучими материалами и могут поддуваться воздухом.

ЖУРНАЛ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ, отчётно-информационный документ, в который ежедневно записываются сведения о подготовке и ходе боевых действий. Ведётся в штабе объединения, соединения, части и на кораблях 1, 2 и 3 ранга в течение всего времени нахождения их в составе действующей армии (флота). Используется для изучения боевого опыта, составления отчётов и справок.

ЖУРНАЛ НАБЛЮДЕНИЙ, отчётно-информационный документ, в котором записываются результаты наблюдения за действиями противника, объектами в его расположении. Ведётся на НП и постах наблюдения во всех видах боя.

З

ЗАБРОНЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ СНАРЯДА, поражающее действие снаряда за бронёй, производимое осколками брони и снаряда (сердечника), продуктами взрыва разрывного заряда или кумулятивной струёй. Является составной частью действия бронебойных и кумулятивных артиллерийских снарядов и кассетных боевых элементов.

ЗАВАЛ, противотанковое, противотранспортное и противопехотное заграждения из спиленных деревьев, камней, снега и пр. Устраивается на путях движения противника в местах, где объезд и обход З. затруднены. З. могут также образоваться в результате взрыва ядерных боеприпасов.

ЗАВЕДОВАНИЕ (на корабле), ответственность определённых лиц за содержание в порядке и исправности оружия, технических средств, устройств, предметов оборудования, снабжения и др. Обязанности по З. регламентируются специальным расписанием.

ЗАГРАДИТЕЛЬ, 1) общее название боевых надводных кораблей, ПЛ и базовых плавсредств, предназначенных для постановки заграждений против кораблей (судов) противника. В зависимости от вида устанавливаемых препятствий З. подразделяются на минные, подводные и сетевые. Минный З. — корабль для постановки минных заграждений; принимает на борт до 400 мин. В современных флотах постановка подводных мин может осуществляться всеми ПЛ через торпедные аппараты. Сетевой З. — надводный корабль для постановки сетевых и боновых заграждений против ПЛ, торпед, подводных диверсантов и боевых катеров; 2) средство инженерного вооружения для быстрой механической установки в грунт противотанковых мин.

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЙ ОГОНЬ, 1) сплошная огневая завеса на пути движения атакующих танков и пехоты, торпедных катеров или движущихся волн морского десанта противника, создаваемая на одном или одновременно на нескольких рубежах; вид артиллерийского огня. Подразделяется на неподвижный и подвижный; 2) неподвижная огневая завеса на пути полёта воздушного противника; вид огня зенитной артиллерии. По низко летящим, со скоростью более 150 м/с, самолётам З. о. ведут также пулемёты и подразделения автоматчиков.

ЗАГРАЖДЕНИЯ, искусственные препятствия (сооружения и разрушения), создаваемые на путях

движения противника с целью нанести ему урон, задержать и затруднить продвижение, сковать маневр или вынудить передвигаться в выгодном для наших войск направлении. З. тесно увязываются с системой огня и ударами авиации. По характеру воздействия З. делятся на взрывные (минно-взрывные и ядерноминные), невзрывные и комбинированные; по месту применения — на наземные (в том числе водные З.), морские и воздушные (противосамолётные); по масштабу — на оперативные и тактические. Наземные З. создаются на суше и подразделяются на противотанковые, противопехотные и противотранспортные. В качестве воздушных З. использовались привязные аэростаты и другие средства. Морские З. устанавливаются на поверхностном слое, в толще воды и на дне. Они могут быть минными, сетевыми, боновыми и комбинированными. Особым видом последних являются противодесантные заграждения (см. также *Минное поле, Система заграждений*).

ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ ТРУБКА, капсюль-детонатор, соединённый с отрезком *огнепроводного шнура*. Служит для взрывания заряда ВВ огневым способом. Иногда на конце З. т. имеется тёрочный или ударный *воспламенитель*. З. т. промышленного изготовления называется стандартной.

ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ, боевые средства для поражения живой силы и военной техники противника, а также создания пожаров. Основано на использовании *зажигательных веществ*. Включает зажигательные боеприпасы и *огнесмеси*, а также средства их доставки к цели. Боеприпасы и огнесмеси применяются авиацией (зажигательные баки, бомбы, кассеты), артиллерией (зажигательные снаряды и мины), мотострелковыми войсками (зажигательные гранаты, пули, огневые фугасы, огнемёты).

ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, специальные составы (смеси), способные при горении выделять большое количество тепла и развивать высокую температуру. Предназначаются для снаряжения зажигательных боеприпасов и огнемётов в целях поражения личного состава противника, уничтожения и повреждения его военной техники, сооружений, создания пожаров. Бывают жидкими и твёрдыми. В зависимости от химического состава делятся на горящие с использованием кислорода воздуха (напалм, белый фосфор, сплав «электрон») и горящие без доступа воздуха, имеющие в своём составе окислители (термит и др.).

ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ БАК, авиационный боеприпас для поражения военной техники и живой силы зажигательными веществами. Представляет собой сигарообразный тонкостенный металлический резервуар, снаряжённый загущённой зажигательной смесью (например, напалмом). При ударе о землю З. б. разбивается, смесь поджигается специальными воспламенителями.

ЗАКОН РАССЕИВАНИЯ, зависимость между величиной отклонения точки падения снаряда от центра *рассеивания* и вероятностью этого отклонения. Кратко З. р. можно сформулировать так: рассеивание снарядов неравномерно, симметрично и ограничено определённым пределом.

ЗАКОНЫ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ, правовые акты и нормы, действие которых ограничено *военным временем*. Регламентируют гражданские, административные и другие правоотношения. Допускают реквизиции, проведение трудовой мобилизации населения, привлечение граждан к различного рода повинностям, более суровое, чем в мирное время, нака-

зание за воинские преступления (неповиновение, уклонение от призыва по мобилизации, дезертирство и др.) (см. также *Военное положение*).

ЗАКРЕПЛЕ́НИЕ РУБЕЖА, подготовка к обороне захваченного у противника рубежа, имеющего важное тактическое или оперативное значение. В наступлении осуществляется войсками первого и второго эшелонов (резерва), в обороне — войсками, проводившими контратаку (контрудар). При З. р. в первую очередь организуется разведка, система огня и заграждений, ПВО.

ЗАКРЫ́ЛОК, задняя часть крыла самолёта, отклоняющаяся вниз для увеличения подъёмной силы крыла при взлёте и посадке.

ЗАКРЫ́ТЫЙ ПОРТ, порт, в который без специального разрешения запрещён заход иностранных судов, а также своих судов, имеющих на борту иностранцев.

ЗАКРЫ́ТЫЙ РАЙО́Н МО́РЯ, 1) район *территориальных вод,* в котором прибрежное государство запрещает (ограничивает) плавание кораблей и судов, лов рыбы и т. д.; 2) район за пределами территориальных вод, временно объявленный опасным для плавания, полётов в связи с проведением в нём боевых стрельб, учений и т. д., о чём производится соответствующее оповещение.

ЗАЛП, 1) порядок ведения огня, при котором выстрелы (пуски) из нескольких орудий, миномётов, ракетных и реактивных пусковых установок, торпедных аппаратов, стрелкового и другого оружия производятся одновременно или в кратчайший промежуток времени, обычно по единой команде (сигналу). Огонь З. применяется в бою при стрельбе на поражение целей, а также при праздничных салютах и отдании воинских почестей; 2) условная единица измерения огневых возможностей или суммарной массы боеприпасов всего боевого вооружения соединения, части, корабля при одновременной стрельбе (пусках). Бомбовый З. — количество или масса бомб, одновременно сбрасываемых на цель самолётом (группой).

ЗАМЕДЛИ́ТЕЛЬ ВЗРЫВА́ТЕЛЯ, устройство в контактном *взрывателе* для замедления реакции горения или процесса передачи пламени от капсюля-воспламенителя к капсюлю-детонатору взрывателя.

ЗАМОК, приспособление в огнестрельном оружии для воспламенения метательного заряда при выстреле. В казнозарядном (скорострельном) оружии со 2-й половины 19 в. роль З. стало выполнять стреляющее приспособление затворов.

ЗАМЫКА́НИЕ КОЛО́НН на марше, силы и средства, выделенные в соединении (части, подразделении) для оказания помощи экипажам (водителям) в ремонте вышедших из строя машин, их эвакуации, дозаправке, а также для оказания медицинской помощи личному составу. Включает подвижные ремонтные мастерские, тягачи, автомобили с запасом горючего, автомобильного и бронетанкового имущества, медицинский персонал со средствами оказания медицинской помощи. Силы и средства, выделенные в состав З. к., следуют обычно за колоннами главных сил.

ЗАМЫСЕЛ ОПЕРА́ЦИИ (боя), основа решения на предстоящие боевые действия. В нём определяются: направление главного и других ударов (район сосредоточения основных усилий); последовательность и способы разгрома противника; порядок его огневого, а в ядерной войне и ядерного поражения; группировки и оперативное построение (боевой порядок) (см. также *Решение на операцию*).

ЗАНЯТИЕ, обобщённое название форм обучения военнослужащих в составе учебных групп (подразделений) или индивидуально. Проводится в учебном классе нли на местности, в парке учебных, боевых машин и другой техники, на макете местности, танкодроме, автодроме и т. п. Бывают инструкторско-методнческие (проводятся с руководителями заиятий перед изучением новой темы), показные (проводятся по различным предметам с показом методики обучения, а также образцов техники, вооружения, действий подразделений), тактические, тактико-строевые, тактико-специальиые З. и др.

ЗАПАЛ, 1) средство для возбуждения взрыва разрывного заряда инженерных мин и ручных гранат. Состоит из капсюля-воспламенителя и капсюля-детонатора, размещённых в металлической нли пластмассовой гильзе. З. оскольчатых ручиых гранат включает также пороховой замедлитель и ударный механизм для возбуждения горення капсюля-воспламенителя; 2) устройство для взрыва с помощью электрического тока (так называемый минный З.), в настоящее время называется *электродетонатором.*

ЗАПАС ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, состоящие на воинском учёте военнообязанные, прошедшие *действительную военную службу* нли освобождённые от неё по различным прнчннам, но годные к службе в военное время. Служит для развёртываиия ВС при мобилизации и их пополнения во время войны. В СССР делнтся на 2 категории, а каждая категория— на 3 разряда. Советские граждане, состоящие в запасе, призываются на учебные и поверочные сборы. Лица, достигшие предельного возраста нахождения в запасе или прнзнанные по состоянию здоровья негодными к дальнейшему несенню воннской службы, снимаются с воинского учёта.

ЗАПАС ОСТОЙЧИВОСТИ корабля, степень защищёниости корабля от опрокидывания (см. *Остойчивость корабля).*

ЗАПАС ПЛАВУЧЕСТИ, водонепроннцаемый объём корпуса корабля (плавучего сооружения), расположенный выше *ватерлинии.* Измеряется в процентах от *водоизмещения.* Для ПЛ в надводиом положении З. п. равен разности между подводным и иадводным водоизмещением. З. п. во многом определяет *мореходность корабля.*

ЗАПАС ПРОЧНОСТИ, способность элементов оружия и военной техники сопротивляться иагрузкам, превышающим рабочне.

ЗАПАС ХОДА машины, предельное расстояние (в километрах), которое может пройти машина на одной *заправке* топливом. Различают З. х. по контрольному и фактическому, эксплуатациониому расходу топлива. Для специальных машин, длительиое время работающих на месте (краны, автозаправщики, автокомпрессоры и др.), учитывается продолжительиость работы двигателя в часах на полной заправке топливных баков. З. х. учитывается при определении предельиого радиуса действия машин, расчёте маршей и т. п.

ЗАПАСНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ (ЗКП), *пункт управления,* подготовленный на случай выхода из строя КП или иевозможности управления с иего войсками (силами). Создаётся в объединениях и соединнениях Сухопутных войск, ВДВ, ВВС, а в ВМФ и на кораблях 1, 2 и 3 ранга. Наличие ЗКП повышает устойчнвость, надёжность и непрерывность управления.

ЗАПАСНЫЙ РАЙОН, райои местности, подготовленный или намеченный для заиятия подразделением (частью, соединеннем), военнымн объектамн на случай необходимости измеиить место их

расположения с целью вывода из-под ударов противника, а также при угрозе затопления, заражения основного района.

ЗАПАСЫ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ, определённое количество оружия, военной техники, боеприпасов, топлива (горючего), продовольствия, инженерного, вещевого, медицинского и другого военного имущества, содержащееся в арсеналах, на базах и складах всех звеньев Тыла ВС, а также непосредственно в подразделениях (на кораблях). Предназначены для удовлетворения материальных потребностей войск (сил) в мирное и военное время. Обычно подразделяются на расходные (текущего снабжения) и неприкосновенные запасы (НЗ).

ЗАПРАВКА, 1) *расчётно-снабженческая единица* исчисления потребности в топливе (горючем) и обеспеченности им. Для самолётов, вертолётов, танков, БМП и кораблей З.—суммарное количество топлива (горючего), вмещающееся в баки (цистерны), входящие в топливную систему или связанные с ней конструктивно; для колёсной техники (автомобилей, БТР и т. п.) — количество топлива (горючего), обеспечивающее запас хода машин на установленное расстояние; 2) процесс заполнения топливом (горючим) баков автомобилей, самолётов, танков, другой военной техники и цистерн кораблей.

ЗАПРАВКА КОРАБЛЕЙ БЕСПРИЧАЛЬНАЯ, способ заправки кораблей (судов) топливом или водой на рейде, без подхода к стенке или причалу. Осуществляется с помощью насосных установок, трубопроводов для подачи жидких продуктов с береговых складов к рейдовой стоянке, раздаточного рейдового устройства, обеспечивающего подачу топлива (воды) на корабль, и др.

ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, специальные агрегаты, системы и устройства для заправки боевых и транспортных машин топливом (горючим) и маслом, летательных аппаратов — топливом, сжатыми (сжиженными) газами и специальными жидкостями. З. о. может быть стационарным и подвижным.

ЗАПРАВЩИК ГРУППОВОЙ, комплект сборно-разборного и передвижного оборудования, обеспечивающий одновременную заправку топливом (горючим) нескольких единиц военной техники.

ЗАПРЕТНАЯ ЗОНА (район, полоса), участок местности (акватории или воздушного пространства), в пределах которого нахождение и передвижение населения, транспортных средств, войск (плавание кораблей и судов, полёты самолётов, вертолётов) запрещены или ограничены. З. з. может быть постоянной или временной; обозначается на местности хорошо видимыми знаками и надписями.

ЗАПРОСЧИК, передатчик радиолокационной системы опознавания принадлежности объекта (самолёта, ракеты и др.). Запрос *ответчика* на обнаруженном РЛС объекте производится автоматически специальным кодом.

ЗАРАЖЕНИЕ МЕСТНОСТИ, одно из последствий применения ядерного, химического и биологического оружия. Происходит попутно с поражением определённых объектов или осуществляется преднамеренно с целью создания *зон заражения* на направлении действий войск противника.

«ЗАРЯ», воинский церемониал в частях (на кораблях) в ВС СССР, заключающийся в исполнении оркестром или на трубе (горне) специального музыкального фрагмента. При расположении войск в учебных центрах и

лагерях «З.» исполняется ежедневно по окончании вечерней поверки, а при расположении в казармах — после общей батальонной или полковой поверки. При проведенни общеполковой (общелагерной) вечерней поверки по окончании игры «З.» оркестр исполняет, а личный состав поёт Государственный гими СССР. На кораблях ВМФ «З.» исполияется гориистамн во время спуска Военно-морского флага СССР.

ЗАРЯД, определёиное количество ВВ (пороха, твёрдого ракетного топлива, ядерного горючего), обычно снабжённого иинициатором взрыва или средством воспламенения. З. бывают вышибные, метательные, подрывные, разрывные, ракетиые твёрдотопливиые и ядерные (см. *Ядерный заряд*). Подрывной З. — внд ниженерного боеприпаса — в зависимости от формы может быть сосредоточеиным, удлинённым, плоским, фигурным и кольцевым; по характеру действия — фугасным и кумулятивным.

ЗАРЯДКА, предельно допустимое количество твёрдого, сыпучего или жидкого вещества, которое вмещается в ёмкостн специальных машин и приборов (огнемёты, дегазационные машины и др.); одна из *расчётно-снабженческих единиц*.

ЗАРЯДКА (физзарядка), утренние фнзические занятия, проводимые согласно распорядку дня в подразделениях ВС СССР.

ЗАРЯДКА САМОЛЁТА, часть работ по подготовке самолёта к полёту. Включает заполнение до норм бортовых систем самолёта сжатым воздухом или азотом, кислородом, техническими жидкостями. В З. с. входнт также заполненне амортизаторов, гидроаккумуляторов и пневматиков колёс сжатыми газами.

ЗАРЯЖАНИЕ, совокупность операций по введению боепрнпаса в канал ствола оружия прн подготовке выстрела. Различают раздельиое и унитарное З. При раздельиом З. заряд пороха в картузе (картузное З.) или гильзе (раздельно-гильзовое З.) закладывается в камору отдельно от снаряда; при унитарном З. в ствол вводится патрон или выстрел унитарного заряжання. В современном стрелковом оружии применяется только уннтарное З., а в реактивной артиллерии оно пронзводнтся путём укладки снарядов на направляющне или в стволы пусковой установки; миномёты заряжаются в основиом с дула.

ЗАРЯЖАЮЩИЙ, военнослужащий, входящий в состав расчёта илн экипажа и выполняющий обязаиности по заряжанию соответствующего оружня.

ЗАСАДА, способ действнй войск (сил), прн котором они, располагаясь скрытио, выжндают противника, а затем внезапно нападают на него. Различают также З. в воздухе, зенитные, противотанковые и танковые З.

ЗАСЕКРЕЧЕННАЯ СВЯЗЬ, связь, прн которой иформацня, передаваемая по телеграфу, фототелеграфу, телефоиу, шнфруется (дешифруется) аппаратурой засекречнвания в процессе передачи (приёма). Имеет целью скрыть содержание информации иа случай перехвата её противиком.

ЗАСЕЧКА, в военном деле—способ определеиия местоположения целн, ориентира, репера, разрыва снаряда на местности путём измерения углов от какого-либо направлення, принятого за иачальное, нли определения угла и дальности до засекаемой точки. Пронзводнтся с пуиктов сопряжённого наблюдеиия, постов звуковой и радиотехнической разведки, НП н позиций РЛС.

ЗАСЛОН, подразделенне, выставляемое для прикрытия направления, на котором выявилось

продвижение или внезапное появление противника, а также для обеспечения флангов выходящих из окружения войск. В состав З. обычно включают мотострелковое подразделение, усиленное артиллерией, танками и сапёрами со средствами заграждения. В наступлении З. иногда выставляется против обойдённых и отсечённых группировок противника, когда не предпринимается их немедленное уничтожение.

ЗАСТАВА, подразделение, выполняющее задачи *охранения* войск на марше (походная З.) и при расположении на месте (сторожевая З.) (см. также *Пограничная застава*).

ЗАТВОР ОРУЖИЯ, устройство в огнестрельном казнозарядном оружии, предназначенное для досылания патрона (артиллерийского выстрела) в патронник (камору), запирания и отпирания канала ствола, производства выстрела и выбрасывания гильзы. По принципу действия З. о. делятся на неавтоматические, полуавтоматические и автоматические; по конструкции затворы стрелкового оружия — на скользящие, качающиеся и поперечно движущиеся; затворы артиллерийских орудий — на клиновые и поршневые.

ЗАТЯЖНОЙ ВЫСТРЕЛ, выстрел при замедленном по сравнению с нормальным процессе горения метательного заряда. Может продолжаться до нескольких минут из-за отсыревания пороха, неисправности воспламенительных средств и других причин. Преждевременное открывание затвора при З. в. может привести к тяжким последствиям. Для исключения этого в артиллерийских орудиях предусматриваются специальные предохранители.

ЗАХВАТ ЦЕЛИ (воздушной), промежуточный этап в процессе обработки информации о цели между её обнаружением и сопровождением. З. ц. производится (полуавтоматически или автоматически) радиолокационными и оптическими средствами обзора, обнаружения и слежения за целью; РЛС наведения ракет; самолётными станциями перехвата и прицеливания; устройствами наведения и самонаведения ракетного и стрелково-пушечного вооружения.

ЗАЧИСЛЕНИЕ НАВЕЧНО в списки части, в Советских ВС одна из форм увековечения памяти и отдания воинских почестей военнослужащим за совершённые ими подвиги. Производится приказами министра обороны СССР. Фамилии зачисленных навечно называются в начале вечерней поверки в подразделениях (на кораблях).

ЗАЩИТА ВОЙСК (СИЛ) от оружия массового поражения, проводится с целью максимально ослабить воздействие ядерного, химического и биологического оружия противника на войска (силы) и объекты тыла, сохранить их боеспособность и обеспечить успешное выполнение боевых задач. Предусматривает: предупреждение войск (сил) об угрозе применения противником ОМП; рассредоточение войск (сил) и смену районов их расположения; использование защитных свойств местности и маскировку; инженерное оборудование занимаемых районов и позиций и другие мероприятия, включая ликвидацию последствий применения ОМП противником. Осуществляется с помощью коллективных и индивидуальных средств защиты. Организуется во всех видах боя (операции).

ЗАЩИТА ОТ САМОНАВОДЯЩИХСЯ РАКЕТ, проводится в целях снижения эффективности применения противником самонаводящихся ракет (СР); составная часть *радиоэлектронной защиты.* Включает: маскировку объектов

от СР; уничтожение СР и подавление аппаратуры их наведения помехами; выполнение подвижными объектами *противоракетного манёвра.*

ЗАЩИТА ОТ САМОНАВОДЯЩИХСЯ ТОРПЕД, проводится в целях снижения эффективности применения противником самонаводящихся торпед (СТ); составная часть *радиоэлектронной защиты.* Включает: уничтожение СТ; подавление помехами их аппаратуры наведения; создание ложных гидроакустических целей; маневрирование в целях уклонения от поражения СТ и другие действия.

ЗАЩИТА СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ОТЕЧЕСТВА, деятельность социалистического государства и народа под руководством коммунистической (рабочей) партии, направленная на сохранение и упрочение завоеваний социализма, суверенитета, территориальной целостности и государственных интересов страны. Является одной из важнейших функций социалистического государства. З. с. О., служба в ВС — почётный, священный долг, правовая и моральная обязанность его граждан, закономерность социалистической революции, строительства социализма и коммунизма.

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА, индивидуальное средство защиты личного состава от попадания на кожные покровы и обмундирование различных отравляющих, радиоактивных и зажигательных веществ, биологических средств, компонентов ракетных топлив. З. о. бывает фильтрующего и изолирующего действия, постоянного или периодического использования, общевойскового или специального назначения.

ЗАЩИТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ, средства защиты воинов в бою. До широкого распространения огнестрельного оружия З. в. было приспособлено главным образом для защиты от метательного и холодного оружия. Для защиты от огнестрельного оружия со времён 1-й мировой войны стали применять стальные каски (шлемы), коллективное З. в. в виде орудийного и пулемётного щита, брони танков и др. В некоторых современных армиях используются также стальные нагрудники, нейлоновые, стеклопластиковые и другие бронежилеты.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕСТНОСТИ, особенности рельефа и местных предметов, способствующие ослаблению воздействия средств поражения. Наилучшими защитными свойствами обладает холмистая местность, изрезанная лощинами, балками, оврагами. Например, на обратных (по отношению к центру ядерного взрыва) скатах возвышенностей давление ударной волны может быть в 2—2,5 раза меньше, чем на равнине. Лесные массивы также ослабляют ударную волну в 2 раза и более и в 6—8 раз уменьшают воздействие светового излучения по сравнению с открытой местностью.

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, фортификационные сооружения для защиты личного состава войск, военной техники, материальных запасов и населения от средств поражения. Различают З. с. открытого (щели, котлованные и насыпные укрытия для военной техники и др.) и закрытого типа (блиндажи, убежища, специальные укрытия). Для защиты населения могут приспосабливаться подвалы жилых домов, фабричных и заводских зданий, метро, шахты и т. п.

ЗВАНИЯ ВОИНСКИЕ, звания, персонально присваиваемые военнослужащим и военнообязанным в соответствии с их служебным положением, военной или специальной подготовкой, выслугой лет, принадлежностью к виду

ВС, роду войск, специальным войскам (службе) и заслугами. З. в. — важное условие правильной организации прохождения личным составом военной службы, расстановки кадров, их устойчивого служебно-правового положения. Они определяют старшинство во взаимоотношениях между военнослужащими, сроки военной службы и состояния в запасе; имеют существенное значение в определении прав на материальное и денежное довольствие, государственное обеспечение и льготы военнослужащим и членам их семей. Перечень З. в. в ВС СССР приведен в Уставе внутренней службы.

ЗВЕНО́, 1) первичное подразделение в военной авиации (3—4 самолёта); 2) подразделение катеров (2—3 катера) в ВМФ.

ЗВЕНО́ МОСТА́, часть наплавного моста из понтонного парка. В наплавных мостах на отдельных плавучих опорах, расположенных на некотором расстоянии друг от друга, З. м. состоит из нескольких мостовых *паромов*. В наплавных *мостах-лентах* З. м. — элемент паромно-мостовой конструкции понтонного парка, являющийся неделимой по длине частью моста.

ЗВУКОВА́Я РАЗВЕ́ДКА, добывание сведений о ненаблюдаемых стреляющих батареях противника (орудиях, минометах, пусковых установках реактивной артиллерии) по звуку их выстрелов с помощью звукометрических приборов (см. *Засечка*); составная часть артиллерийской инструментальной разведки. Задачей З. р. является также обслуживание стрельбы своей артиллерии (определение отклонений разрывов снарядов, контроль стрельбы на поражение и др.). З. р. не зависит от условий видимости, успешно действует в любое время года, трудно обнаруживается разведкой противника.

ЗВУКОВА́Я СВЯЗЬ, связь с помощью голоса или акустических приборов (свистка, сирены, горна, ревуна, гудка корабля и др.). Применяется для передачи команд и сигналов на небольшие расстояния. Может быть и двусторонней (подача условных сигналов и получение ответов на них).

ЗВУКОВО́Й БАРЬЕ́Р, резкое увеличение сопротивления воздушной среды движению ЛА при подходе к скоростям, близким к скорости распространения звука. Преодоление З. б. стало возможным за счёт совершенствования аэродинамических форм самолётов и применения мощных воздушно-реактивных двигателей.

ЗВУКОВО́Й ПОСТ, группа военнослужащих и место, на котором устанавливаются для работы звукоприёмник и другие приборы; основа боевого порядка подразделений звуковой разведки. Два З. п. (звукоприёмника) образуют *акустическую базу*.

ЗВУКОМАСКИРО́ВКА, комплекс мероприятий, направленных на снижение уровня демаскирующих шумов, а также создание шумов, затрудняющих противнику ведение звуковой разведки. Проводится для скрытия от противника перегруппировки, смены и манёвра войск (сил), их подготовки к боевым действиям.

ЗВУКОПОДВО́ДНАЯ СВЯЗЬ, связь, осуществляемая в водной среде путём модулирования звуковых или ультразвуковых колебаний. Устанавливается между кораблями (судами) или плавучими и береговыми объектами, надводными судами и глубоководными аппаратами, водолазами и т. п. Дальность З. с. зависит от излучаемой мощности передатчика, чувствительности приёмных устройств, скорости корабля (судна) и гидрологических условий в районе связи.

ЗВУКОПОДВО́ДНЫЙ КАНАЛ, слой воды в море или океане, в

пределах которого создаются условия для сверхдальнего распространения звука (до нескольких тысяч километров). Использование свойств З. к. позволяет эффективнее применять *гидроакустические средства.*

ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ МАШИНЫ, механические средства для выполнения земляных работ при инженерном оборудовании местности, строительстве гидротехнических и других сооружений. К З. м. относятся траншейные, котлованные, универсальные землеройные и землеройно-транспортные машины. Войсковые З. м. отличаются большой производительностью, высокой транспортной и рабочей скоростью, проходимостью и приспособленностью к работе в различных грунтовых условиях.

ЗЕНИТНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, артиллерия, предназначенная для поражения воздушных целей. Входит в войска ПВО, в сухопутные войска и ВМФ (ВМС). На вооружении З. а. состоят зенитные орудия малого (20—60 мм), среднего (60—100 мм) и крупного (свыше 100 мм) калибра, а также *зенитно-артиллерийские приборы.* В Советской Армии основными образцами зенитных орудий являются 57-, 100- и 130-мм зенитные пушки. З. а. может использоваться для стрельбы по наземным (надводным) целям.

ЗЕНИТНАЯ ПУЛЕМЕТНАЯ УСТАНОВКА (ЗПУ), автоматическое оружие, состоящее из одного или нескольких (обычно 2 или 4) зенитных пулемётов, смонтированных на специальном станке, имеющих общие механизмы наводки и прицельные приспособления для стрельбы по воздушным целям на высоте до 2000 м. Состоят на вооружении зенитных подразделений сухопутных войск, танков, БТР, малых кораблей многих армий. Темп стрельбы ЗПУ до 600 выстр./мин.

ЗЕНИТНАЯ САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА (ЗСУ), боевая машина зенитной артиллерии, вооружённая одной или несколькими автоматическими пушками, которые имеют общие механизмы наводки и приборы управления огнём. Предназначается для поражения воздушных целей, главным образом на малых высотах; может применяться для борьбы с наземными целями. Обладая высокой манёвренностью, ЗСУ способны непрерывно прикрывать подразделения и части сухопутных войск. Имеют 1—6 стволов калибра 20—40 мм с темпом стрельбы до 650 выстр./мин на ствол, оснащаются РЛС и вычислительными устройствами, способны вести эффективный огонь по целям на высотах до 4 км в любых условиях погоды, с места и на ходу.

ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА (ЗУР), служит для поражения воздушных целей; основная составная часть *зенитного ракетного комплекса.* Дальность полёта современной ЗУР 0,5—700 км, высота поражения цели 15 м — 30 км и более, стартовая масса 8 кг — 15,2 т.

ЗЕНИТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКИЕ ПРИБОРЫ, устройства для определения данных при стрельбе зенитной артиллерией по воздушным целям. Обеспечивают поиск, обнаружение, опознавание и сопровождение цели, измерение её координат, решение задачи встречи снаряда с целью и определение исходных данных для выстрела (азимут, угол возвышения, установка взрывателя). К З.-а. п. относятся РЛС, прибор управления артиллерийским зенитным огнём (ПУАЗО), дальномеры и др.

ЗЕНИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА (ЗРВ), войска, оснащённые зенитным ракетным вооружением и предназначенные для противо-

воздушной обороны важиых административно-политических центров, промышленно-экономических районов, группировок войск и других объектов. В ВС СССР входят в войска ПВО.

ЗЕНИТНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ КОМПЛЕКС (ЗАК), совокупность зенитных пушек (одна или несколько) и разлнчиых технических средств для уничтожения воздушных целей артиллерийским огнём. Основные элементы ЗАК: зенитные пушки с боеприпасами, станция орудийиой наводки (СОН), прибор управления артиллерийским зенитным огнём (ПУАЗО) или вычислительное устройство, дальномер, синхронная передача и следящие системы, агрегаты электропитаиия. Элементы современного ЗАК располагаются как на одиой базе (зенитная самоходная установка), так и раздельио (иа отдельных транспортных единицах).

ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС (ЗРК), совокупность функционально связанных боевых и технических средств для поражения воздушиых целей зенитными управляемыми ракетами (ЗУР). В состав ЗРК входят: одна или несколько пусковых установок (ПУ) с ЗУР; средства обнаружения, опозиаваиия и целеуказания, а также управления ЗУР; техиические средства (транспортные, контрольио-проверочиые и др.) и электрические источники питания. ЗРК подразделяются на иаземиые (войсковые, объектов территорин страны) и корабельиые; дальнего действня (свыше 200 км), средией (50—200 км) и малой (10—50 км) дальности, блнжнего (до 10 км) действня; на стационарные и подвижиые (самоходиые, буксируемые, переиосные). Современные ЗРК — одно из основных средств ПВО, обладающих высокой эффективностью поражения целей.

ЗИГЗАГ, способ маневрирования кораблей, заключающийся в частых и резких изменениях курса. Выполняется с целью понизить эффектнвность артиллерийского огня противника, затруднить сближение его ПЛ с обнаруженными кораблями и прнменение по ним торпедного оружия. Различают противоартиллерийский и противолодочный З.

ЗИП (запасиые части, инструмент н принадлежиости), предназначеи для обеспечения эксплуатации и ремонта восиной техиики. В завнсимости от назначения н особениостей нспользования различают одиночный (индивидуальный), групповой н ремоитиый комплекты ЗИП.

ЗНАКИ ОТЛИЧИЯ, ордена, медали, нагрудиые и другие знаки, которымн иаграждаются военнослужащие, а также воинские части (корабли) за заслугн в военное н мирное время (см. также *Награды*).

ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ военнослужащих, знаки иа формеиной одежде для обозначения персональных воннских звааий, принадлежиости к виду ВС, роду войск, специальным войскам, службе. К З. р. военнослужащих относятся: *погоны, петлицы,* эполеты, иагрудные н нарукавные знаки (иашивки, *шевроны*), знаки на головных уборах, погонах и петлицах (кокарды, *эмблемы,* звёздочки н др.), *канты* и *лампасы.*

ЗНАКИ РАНЕНИЯ, отличительный иагрудиый знак военнослужащих Советских ВС, получивших ранення на фронтах Велнкой Отечественной войны. Представляют собой нашивку прямоугольиой формы, изготовленную из галуна тёмио-красного (при лёгком раиении) или золотистого цвета (при тяжёлом ранении). Число нашивок указывает количество ранений. Носятся на правой стороне груди выше орденов

и медалей на всех формах одежды.

ЗНАМЕННЫЙ ВЗВОД, подразделение в ВС СССР, назначаемое приказом по части для сопровождения Боевого Знамени прн его выиосе к части и возвращеиии к месту хранения.

ЗНАМЕНЩИК (знаменосец), в Советских ВС воеииослужащий, на которого возложена почётная обязаиность нести *Боевое Знамя* воинской части. Назначается приказом по части из числа лучших сержаитов, прапорщиков нли офицеров. Одиовременио со З. назначаются два его ассистента, а также знамённый взвод.

ЗНАМЯ ПОБЕДЫ, Красное зиамя, водружёииое 30 апреля 1945 г. разведчиками 756-го полка 150-й стрелковой дивизии М. А. Егоровым и М. В. Кантария иад здаиием рейхстага в Берлине; символ победы советских войск над иемецко-фашистскими захватчикамн. Храиится в Цеитральном музее ВС СССР.

ЗНАНИЯ ВОЕННЫЕ, совокупность систематизироваиных сведений, получаемых в результате изучения *военного дела.* Требуемый уровень З. в. обусловливается практнческимн потребностями войны и воеииого строительства.

ЗОНА БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ СИЛ И СРЕДСТВ ПВО, террнтория и воздушное пространство, где снлы и средства ПВО развёртываются в боевой порядок и уничтожают воздушные цели. Границы зоны определяются: для зенитных ракетных войск — дальней границей зон пуска зеиитных управляемых ракет, для зенитной артнллернн — наибольшей дальностью стрельбы по воздушным целям, для истребительной авиацни — по минимальным и максимальным высотам в границах ответственности.

ЗОНА ДЕЖУРСТВА В ВОЗДУХЕ, воздушное пространство над заданным районом, в котором осуществляют полёты дежурные самолёты (вертолёты) или авиационные подразделения в ожидании получения боевой задачи или команды на её выполнение.

ЗОНА ЗАГРАЖДЕНИЙ, район местностн, в котором создаются различные инженерные *заграждения* с целью задержать или остановить продвижение противника, нанестн ему урон и способствовать его поражению. В З. з. миируется местность, разрушаются или подготавливаются к разрушеиню дороги, мосты и другие объекты, устраиваются иевзрывные заграждення.

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ, район местности (акватории) или область воздушного пространства, заражёиные радиоактивными, химическими веществами или биологическими возбудителямн заболеваний в опасных для человека пределах. В З. з. войска (силы) и население действуют с применением средств защиты.

ЗОНА НАВЕДЕНИЯ ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ АВИАЦИИ, область воздушного пространства, в пределах которой возможен ввод в бой истребителей путём передачи лётчику (командиру подразделения) комаид наведения (курса, высоты, скорости полёта) и пространственного целеуказання по телекодовым радиолнниям автоматизированно или по радио с пунктов управлеиия.

ЗОНА ОБСТРЕЛА, 1) пространство вокруг зенитного орудия, в котором обеспечивается необходимая точиость стрельбы, а снаряд нли его элементы сохраняют возможность пораження воздушной цели; 2) пространство вокруг зенитного ракетного комплекса, представляющее совокупность зон поражения для всех возможных направленнй полёта воздушной целн.

ЗОНА ОЖИДАНИЯ (район ожидания), 1) воздушное про-

странство над заданным районом местности (моря), назначаемое для сбора в общий боевой порядок подразделений различных родов авиации, уточнения задачи, ожидания разрешения выхода на установленный маршрут или захода на посадку; 2) заданный координатами участок акватории, в котором сосредоточиваются силы флота для последующих действий.

ЗО́НА ПАТРУЛИ́РОВАНИЯ, см. *Зона дежурства в воздухе.*

ЗО́НА ПЕРЕХВА́ТА, воздушное пространство, в пределах которого экипажи истребителей наводятся на воздушную цель и уничтожают её. Размеры и расположение З. п. зависят от исходного положения истребителей (в воздухе, на аэродроме), направления ввода их в бой, применяемых средств поражения, возможного манёвра и т. д.

ЗО́НА ПОРАЖЕ́НИЯ, 1) пространство (площадь) вокруг центра (эпицентра) взрыва боеприпаса, в пределах которого обеспечивается поражение цели; характеристика поражающего действия боеприпасов (ракет, снарядов, бомб и др.), поражение которыми не требует прямого попадания в цель; 2) З. п. зенитного ракетного комплекса (ЗРК) — пространство вокруг ЗРК, в пределах которого обеспечивается поражение воздушной цели с заданной вероятностью.

ЗО́НА РАЗРУШЕ́НИЙ, ЗАВА́ЛОВ, ПОЖА́РОВ, район местности, в пределах которого в результате взрывов ядерных или обычных боеприпасов возникают массовые разрушения, образуются лесные, каменные, земляные и другие завалы, возникают пожары. Различают зоны сплошного (полного), сильного и слабого разрушения.

ЗО́НА СПЛОШНО́ГО ОГНЯ, полоса (участок) местности, по которой заблаговременно или в ходе боевых действий обороняющиеся войска готовят и ведут сплошной многослойный огонь из всех видов оружия для уничтожения атакующего противника. Назначается перед передним краем обороны, на флангах, в промежутках между частями, подразделениями и в глубине обороны (для уничтожения вклинившегося противника).

ЗРИТЕ́ЛЬНАЯ СВЯЗЬ, передача и приём команд и сигналов с помощью сигнальных средств (флагов, огней, пиротехнических средств и др.), воспринимаемых органами зрения.

И

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ БОРЬБА в войне, идейно-политическое и морально-психологическое воздействие на личный состав ВС и население воюющих стран с целью подорвать их моральный дух. Содержание И. б. и её характер определяются общественным и социально-экономическим строем воюющих государств, господствующей в них идеологией и социально-политическими целями войны. Социалистические государства, ведущие справедливые войны, доводят до широких масс правду о войне, её действительных причинах и целях. Империалистические государства, чтобы оправдать несправедливые, захватнические войны, широко используют ложь и клевету, методы дезинформации и фальсификации.

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ ОБРАБО́ТКА личного состава буржуазных армий, совокупность мероприятий политического и военного руководства эксплуататорских государств, проводимых с целью превратить армию в послушное орудие реакционной, агрессивной политики государства. Содержание И. о. носит яр-

ко выраженный антикоммунистический, антисоветский характер. И. о. сочетается с мерами социального отбора, материального подкупа, репрессиями. Её ведение возлагается на специальный аппарат — органы пропаганды, церковь и др.

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА в ВС СССР, деятельность военных советов, политорганов, командиров и политработников, партийных и комсомольских организаций, направленная на формирование у советских воинов марксистско-ленинского мировоззрения, воспитание коммунистической сознательности, высоких морально-политических и боевых качеств, необходимых для защиты социалистического Отечества и выполнения интернационального долга; составная часть идеологической деятельности КПСС. Включает теоретическую, пропагандистскую, агитационную и культурно-просветительную работу. Осуществляется в тесной взаимосвязи с боевой подготовкой, всей деятельностью Вооружённых Сил.

ИЗЛУЧЕНИЕ, 1) электромагнитное И. — испускание *электромагнитных волн;* различают И. индуцированное (вынужденное), спонтанное, тепловое и др. Вынужденное И. — испускание электромагнитных волн возбуждёнными атомами, молекулами и другими квантовыми системами под действием внешнего (вынуждающего) И. Вынужденное И. — основа работы лазеров, мазеров и других квантовых приборов. Спонтанное И. — самопроизвольное И. электромагнитных волн возбуждёнными квантовыми системами; 2) радиоактивное И. — поток частиц и гамма-квантов, испускаемых при распаде радиоактивных изотопов в ускорителях ядерных частиц, в ядерных реакторах, при ядерных взрывах и др.; 3) И. звука — возбуждение колебаний в упругой среде, окружающей источник излучения.

ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДОЗЫ, основной прибор радиационной разведки, предназначенный для измерения мощности экспозиционной *дозы ионизирующего излучения.* Ранее назывался рентгенометром.

ИЗОБАТЫ, линии равного значения глубин водоёмов. Отсчёт глубин на бесприливных морях производится от среднего уровня моря, на морях с приливами—от наименьшего уровня наибольшего отлива, на озерах и реках — от условного нуля *футштока.*

ИЗОТОПЫ, разновидности химического элемента, в ядре атомов которых одинаковое число протонов, но разное число нейтронов. Различают И. устойчивые и радиоактивные. И. широко применяются в качестве изотопных *индикаторов,* а радиоактивные И.— и как источники ядерного излучения.

ИМЕННОЕ ОРУЖИЕ, наградное или призовое оружие (шпага, сабля, шашка, кортик, револьвер и т. п.) с надписью, указывающей, кому и за какие заслуги оно вручено.

ИМИТАЦИОННО - ТРЕНИРОВОЧНЫЕ СРЕДСТВА, устройства и аппаратура, воспроизводящие действия образцов военной техники и используемые для тренировки личного состава. Подразделяются на средства технической подготовки, обучения управлению боевыми и транспортными машинами, обеспечения боевой (огневой, тактической) подготовки. В качестве И.-т. с. используются действующие макеты техники, учебные образцы оружия, стенды, *тренажёры* и др.

ИМИТАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА, устройства и аппаратура для воспроизведения внешней картины действия образцов военной техники, а также их горения, создания участков заражения и

т. п., используемые в обучении войск. К И. с. относятся ложные сооружения, макеты военной техники, пиротехнические средства, холостые выстрелы и др.

ИМИТАЦИЯ, 1) способ маскировки, осуществляемый с помощью имитационных средств в сочетании с другими её способами; 2) воспроизведение с помощью имитационных средств внешней картины современного боя на тактических занятиях, учениях и манёврах.

ИММУНИЗАЦИЯ, метод профилактики инфекционных заболеваний, заключающийся в создании искусственной невосприимчивости к ним у людей и животных. Различают И. активную (при введении вакцин и анатоксинов) и пассивную (при введении сывороток и гамма-глобулина).

ИММУНИТЕТ КОРАБЛЯ (судна), в международном праве неприкосновенность государственных кораблей и судов, полное или частичное освобождение их от юрисдикции иностранных государств. Вытекает из принципа государственного суверенитета. Полным И. пользуются военные корабли, а также суда, имеющие на борту глав государств или правительств.

ИМПУЛЬС ОБЛУЧЕНИЯ при ядерном взрыве, общее количество световой энергии, приходящейся на единицу площади облучаемой поверхности за всё время излучения светящейся области. Является одной из основных характеристик поражающего действия *светового излучения.*

ИМПУЛЬСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, излучение в виде кратковременных посылок групп волн (импульсов) с интервалами по времени между ними значительно большими, чем длительность каждого импульса. Применяется в акустике, радиолокации, навигации, связи, телеметрии и т. п.

ИМУЩЕСТВО ВОЕННОЕ, часть государственного имущества, находящаяся в постоянном или временном распоряжении военного ведомства. К И. в. относятся: все виды оружия и военной техники, боеприпасы, горючее (топливо), продовольствие, аварийно-спасательное, техническое, аэродромное, шкиперское, вещевое, медицинское имущество и другие материальные средства, жилой, складской, служебный фонды и производственные предприятия военного ведомства. В СССР оружие, военная техника, боеприпасы и некоторые другие виды И. в. являются государственным имуществом и не могут быть проданы, заложены, обменены, подарены. И. в. делится на расходное (боеприпасы, горючее, продовольствие и др.) и длительного пользования (вооружение, *вещевое имущество* и др.).

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ, закреплённое за отдельным военнослужащим стрелковое и холодное оружие. К И. о. относятся винтовки, карабины, пистолеты-пулемёты, автоматы, в некоторых случаях — ручные пулемёты, кортики, шашки и др. (см. также *Личное оружие*).

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ, комплекс средств для предохранения личного состава от попадания внутрь организма, на кожные покровы и обмундирование отравляющих и радиоактивных веществ и биологических средств, а также для уменьшения степени поражения световым излучением ядерного взрыва. К И. с. з. относятся: противогазы, защитные накидки, чулки, импрегнированное (пропитанное особыми составами) обмундирование и др., а также специальные комплекты *защитной одежды,* в том числе общевойсковой защитный комплект (защитные плащ, чулки, перчатки).

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ ПАКЕ́Т, стерильная повязка, упакованная в водонепроницаемую прорезиненную оболочку. Применяется для оказания помощи при ранениях и ожогах.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИ́ЧЕСКИЙ ПАКЕ́Т, набор медицинских средств, предназначенных для оказания само- и взаимопомощи при поражениях отравляющими веществами. С помощью И. п. п. проводится частичная специальная обработка непосредственно после поражения ОВ.

ИНДИКА́ТОР, прибор (устройство), отображающий ход процессов или состояние объекта наблюдения в форме, наиболее удобной для восприятия человеком. Различают И. визуальные, акустические и др. И. различного типа широко применяются в военном деле.

ИНДИКА́ТОР КРУГОВОГО ОБЗО́РА, устройство, дающее на экране электронно-лучевой трубки или другого индикаторного прибора изображение сигналов, отражённых от находящихся в зоне кругового обзора объектов (целей), в виде светящихся точек (меток), которые позволяют определить дальность до объекта и его азимут. Применяется в РЛС, станциях обнаружения и навигационных системах.

ИНДИКА́ТОР РАДИОАКТИ́ВНОСТИ, дозиметрический прибор для обнаружения *радиоактивного заражения* местности и ориентировочного определения мощности *дозы ионизирующего излучения.* Различают переносные и стационарные И. р.

ИНДИКА́ТОР РАДИОЛОКАЦИО́ННОЙ СТА́НЦИИ, устройство для преобразования выходных электрических импульсов приёмника РЛС в сигналы, удобные для восприятия органами зрения или слуха оператора. В качестве И. РЛС используются световые, стрелочные и звуковые приборы. Наиболее распространены электронно-лучевые индикаторы с яркостной (с послесвечением) или амплитудной отметкой сигналов. Подразделяются на *индикаторы кругового обзора* и секторные, позволяющие определять одновременно до трёх координат целей (дальность, азимут, угол места или высоту), а также получать другую информацию о целях (скорость движения, государственная принадлежность и др.). И. РЛС могут выполняться с цветной индикацией.

ИНДИКА́ЦИЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕ́СТВ, обнаружение, распознавание и определение количества ОВ в воздухе (воде, на местности, военной технике и т. п.) с помощью приборов химической разведки или путём отбора проб и анализа их в химической лаборатории. Для И. ОВ в полевых условиях используются автоматические и полуавтоматические *газоопределители* и *газосигнализаторы,* войсковые приборы химической разведки, полевые химические лаборатории, а также простейшие средства — индикаторные порошки, мелки, индикаторная бумага и др.

ИНЕРЦИА́ЛЬНАЯ СИСТЕ́МА УПРАВЛЕ́НИЯ, комплекс бортовых технических устройств для определения параметров движения и местоположения объекта (ЛА, ПЛ) методом, основанным на свойстве инерции тел, без использования внешних источников информации.

ИНЕ́РЦИЯ КОРА́БЛЯ, свойство корабля (судна) сохранять поступательное движение после прекращения работы движителя. Измеряется в количествах длин корабля или *кабельтовых* (колеблется в пределах от 4 до 7 длин), определяется опытным путём на испытаниях для различных режимов движения. Учиты-

вается при швартовке и маневрировании корабля.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ МАШИ́НА РАЗГРАЖДЕ́НИЯ, бронированный трудованием (бульдозерным устройством, телескопической стрелой тягач, осиащённый рабочим обос захватом — манипулятором и скребком-рыхлителем). Предназначается для проделывания проходов в завалах и разрушениях.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ МИНА, инженерный боеприпас для устройства минно-взрывных заграждений в целях поражения живой силы и военной техники, разрушения дорог и различных сооружений, затруднения передвижений и манёвра войск противника. Состоит из заряда ВВ, взрывательного устройства и корпуса (из металла, пластмасс, дерева; может быть и бескорпусной конструкции из ВВ повышенной прочности). Различают И. м.: неуправляемые и управляемые; мгновенного и замедленного действия; контактные и неконтактные; извлекаемые и неизвлекаемые; обезвреживаемые и необезвреживаемые, а по назначению — противотанковые, противопехотные, противотранспортные, объектные, специальные и др.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ПОДГОТОВКА войск, обучение личного состава подразделений, частей и соединений родов войск и специальных войск выполнению задач инженерного обеспечения при подготовке и в ходе боевых действий (по фортификационному оборудованию и маскировке позиций и районов расположения, преодолению заграждений и естественных препятствий, устройству заграждений, прокладыванию колонных путей и др.); составная часть боевой подготовки.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ РАЗВЕ́ДКА, добывание сведений о местности, её инженерном оборудовании, состоянии и возможностях инженерных войск противника. И. р. выявляет характер и степень инженерного оборудования позиций и районов, занимаемых противником, систему заграждений, особенно ядерно-минных, проходимость местности вне дорог, состояние дорожной сети и мостов, районы разрушений, завалов, затоплений, характер водных преград и условия их форсирования, маскирующие и защитные свойства местности, источники воды и т. п. Ведётся инженерными наблюдательными постами, инженерными разведывательными дозорами (группами) и др.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ СЛУ́ЖБА, специальная служба в ВС большинства государств, выполняющая задачи по инженерному обеспечению военных действий, инженерной подготовке войск (сил), снабжению их средствами инженерного вооружения и обеспечению правильного их использования и ремонта.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ТЕ́ХНИКА, предназначена для *инженерного обеспечения* боевых действий. К И. т. относятся: средства инженерной разведки, инженерные боеприпасы, машины для устройства и преодоления заграждений, землеройные, дорожные, мостостроительные, грузоподъёмные, электротехнические, лесозаготовительные и лесопильные машины, переправочные средства, мостоукладчики и механизированные мосты, средства полевого водоснабжения и др.

ИНЖЕНЕ́РНО - АВИАЦИО́ННАЯ СЛУ́ЖБА (ИАС), одна из служб в ВВС и авиации других видов ВС СССР, предназначенная для инженерно-авиационного обеспечения военных действий и боевой подготовки военной авиации.

ИНЖЕНЕ́РНО-АВИАЦИО́ННОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, комплекс меро-

приятий, направленных на содержание авиационной техники и вооружения в постоянной готовности к выполнению боевых задач. Включает: организацию правильной эксплуатации авиационной техники; повышение её живучести и безопасности полётов; своевременное проведение ремонта; обеспечение перебазирования авиационных частей; обучение лётного и инженерно-технического состава эксплуатации и ремонту авиационной техники и др.

ИНЖЕНЕ́РНО - АРТИЛЛЕ́РИЙСКОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых в целях содержания в боевой готовности артиллерийского вооружения. Включает: снабжение войск (сил) артиллерийским вооружением, реактивными системами залпового огня, противотанковыми и зенитными ракетными комплексами, стрелковым оружием, а также боеприпасами и приборами управления огнём; содержание артиллерийско-стрелкового вооружения в исправности и его ремонт при повреждениях. Осуществляется *службой ракетно-артиллерийского вооружения.*

ИНЖЕНЕ́РНО - АЭРОДРО́МНАЯ СЛУ́ЖБА, одна из служб тыла ВВС и авиации других видов ВС СССР, предназначенная для инженерно-аэродромного обеспечения военных действий и боевой подготовки авиационных частей, соединений. Основная задача — подготовка и поддержание в постоянной готовности к эксплуатации аэродромов в мирное и военное время.

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ВООРУЖЕ́НИЕ, 1) инженерные боеприпасы, машины, механизмы и другие средства инженерной техники, а также инженерное имущество, применяемые при выполнении задач инженерного обеспечения боевых действий и состоящие на вооружении или снабжении войск; 2) в собственном значении — средства для устройства минно-взрывных заграждений и проделывания проходов в минных полях взрывным способом, а также для производства разрушений.

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, комплекс инженерных мероприятий, проводимых с целью создания благоприятных условий для действия своих войск (сил) в бою (операции), повышения защиты войск (сил) и объектов от всех средств поражения, а также для нанесения урона противнику инженерными боеприпасами и затруднения его действий. Включает: инженерную разведку; инженерное оборудование местности; проделывание проходов в заграждениях; уничтожение ядерных мин (фугасов); оборудование пунктов водоснабжения и др. Задачи И. о. выполняются силами самих войск (сил); для выполнения наиболее сложных задач привлекаются инженерные, военно-строительные и другие части.

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ОБОРУ́ДОВАНИЕ МЕ́СТНОСТИ, проводится с целью создания благоприятных условий для действий своих войск в бою (операции), затруднения боевых действий противника и нанесения ему урона. Включает: фортификационное оборудование полос, рубежей, позиций, районов и пунктов управления; подготовку и содержание переправ, аэродромов, путей для движения и манёвра войск; устройство невзрывных заграждений; добычу воды и подготовку пунктов водоснабжения и др.

ИНЖЕНЕ́РНО - РАКЕ́ТНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых в целях поддержания пусковых установок, специальных машин и систем ракетных комплексов, а также ракетно-технических частей ракетных войск и войск ПВО в готовности к применению; снабжения войск (сил) материальной

частью, её ремонта и возвращения в строй при повреждениях.

ИНЖЕНЕ́РНО - ТЕХНИ́ЧЕСКИЙ СОСТА́В в ВС, военнослужащие, занимающие штатные инженерные и технические должности в частях (на кораблях), соединениях, объединениях, учреждениях и др. В ВС СССР к И.-т. с. отиосятся военные инженеры, военнослужащие со среднетехническим образованием, а также прапорщики, мичманы, сержанты и старшины, имеющие необходимую техническую подготовку и заиимающие должности, связанные с обслуживанием и эксплуатацией оружия и военной техники, их хранением, ремонтом и др.

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ ВОЙСКА, специальные войска, предназначенные для *инженерного обеспечения* боевых действий. И. в. современных армий состоят из соединений, частей и подразделений различного назначения: инженерно-сапёрных (сапёрных), штурмовых, заграждений и разграждений, инженерно-дорожных, мостостроительных, понтонно-мостовых, переправочно-десантных, позиционных, маскировочных, инженерно-строительных и др.

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ СООРУЖЕ́НИЯ, возводятся при инженерном оборудовании местности в различных видах боя (операции). Включают *фортификационные сооружения*, военные дороги, мосты, аэродромы, макеты ложных объектов и др. Для их возведения всё большее применение находят сборно-разборные конструкции.

ИНЖЕНЕ́РЫ ВОЕ́ННЫЕ, военнослужащие, имеющие высшее военно-техническое (специальное) образование и занимающие инженерные должности в частях (на кораблях), соединениях, объединениях и др.

ИНИЦИАТИ́ВА в операции (бою), стремление активными действиями самостоятельно, под личную ответственность осуществить наилучший способ выполнения задачи в соответствии со складывающейся обстановкой и замыслом действий старшего начальника. Захват и удержание И. — важный фактор достижения победы.

ИНИЦИИРУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА, устройства для воспламенения порохов (ракетных топлив, пиротехнических составов) или детонации ВВ. Снаряжаются инициирующими ВВ, чувствительными к начальному импульсу. Подразделяются на *средства воспламенения* (капсюли-воспламенители, *огнепроводные шнуры* и др.) и средства детонирования (капсюли-детонаторы, *зажигательные трубки, запалы, детонирующие шнуры*), а по виду начального импульса — на ударные, накольные, механические, электрические и др. Применяются в различных боеприпасах, взрывном деле, ракетных двигателях и др.

ИНСЕКТИЦИ́ДЫ, химические средства для борьбы с вредными насекомыми. Наиболее распространены органические соединения фосфора, хлора, карбаматы и др. Используются при *дезинсекции* путём опыливания, опрыскивания, задымления. Продолжительность действия И. — от суток до нескольких лет.

ИНСПЕКТИ́РОВАНИЕ ВОЙСК, в ВС СССР важнейшая форма контроля за поддержанием их высокой боевой готовности. Проводится Главной инспекцией МО СССР или лицом, назначенным министром обороны СССР. Основной формой И. в. является инспекторская проверка (для кораблей ВМФ — инспекторский смотр).

ИНСТИТУ́ТЫ ВОЕ́ННЫЕ, высшие военно-учебные заведения ВС СССР, предназначенные для подготовки военных специалистов различных профилей; научные центры по разработке военных

проблем по определённому профилю.

ИНСТРУКТАЖ, форма подготовки личного состава к выполнению определённых обязанностей воинской службы и поставленных задач. Проводится старшим начальником или лицом по его поручению методом беседы, показа и т. д.

ИНСТРУКТОР воеиный, должностное лицо в армии и на флоте, основной обязанностью которого является практическое обучение военнослужащих определённой военной специальности (И. по вождению танков, лётчик-И., И.-торпедист, И.-водолаз и др.). Штатные должности И. имеются также в политорганах.

ИНСТРУКЦИЯ, документ, регламентирующий какую-либо сторону деятельности войск (сил) или содержащий указания по использованию и примеиению оружия (техники).

ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА, микроминиатюрное электронное устройство, элементы которого (транзисторы, диоды, резисторы и др.) нераздельно объединены (интегрированы) конструктивно, технологически и электрически. Широко используются в радноэлектронной аппаратуре ракет, систем управления боевыми средствами и войсками.

ИНТЕГРАТОР, вычислнтельное устройство для решения задач методами интегрирования дифференциальных уравнений. Применяется в образцах военной техники, в системах управления ракет, для решения задач навигации на ПЛ, надводных кораблях, самолётах, космических аппаратах.

ИНТЕНДАНТ, должностное лицо в ВС, вседавшее снабжением войск продовольствием, фуражом, вещевым и обозно-хозяйственным имуществом, а также оргаиизацией квартирного и бытового обслуживания личного состава. В Советских ВС с упразднением должиостей интендантов их функции стали выполнять начальники соответствующих служб Тыла ВС.

ИНТЕРВАЛ, 1) расстояние по фронту между военнослужащими, орудиями, машинами, ЛА, кораблями, а также подразделениями и частями в строю, в предбоевом, боевом и походном порядке; 2) И. веера разрывов — расстояние по фронту между соседними точками падения (разрывами) сиарядов соседних орудий; 3) временна́я пауза между пускамн зенитных управляемых ракет, в пределах которой стаиция иаведения ракет способна захватить очередную ракету и управлять её полётом, а также между пусками торпед (при залповой стрельбе); 4) безопасиый временно́й И. — минимальный промежуток времени между пролётом одной и той же точки (рубежа) двумя следующими один за другим самолётами (вертолётами), исключающий их опасное сближение. Устанавливается при полётах ночью, пробивании облаков, иаборе высоты и снижении и т. п.

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМ в строительстве ВС СССР, один из принципов советского *военного строительства*. Находит своё выражение в создании и развитии единой для трудящихся всех наций и народностей СССР военной организации и равенстве всех граждан страны в выполиении ими воииского долга; воспитании советских воинов в духе нерушимой дружбы народов СССР, боевого содружества с братскими социалистическими странами и их армиями, понимания интернационального долга перед трудящимися всего мира (социалистический И.).

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ советских воинов, целенаправлеиное и систематическое

формнрование у воинов верности идеям пролетарского, социалистического интернационализма; часть *коммунистического воспитания.* Ведётся в единстве с политическим, нравственным, правовым и эстетическим воспитанием.

ИНТЕРНИРОВАНИЕ, в международном праве принудительное задержание одним воюющим государством граждан (невоеннослужащих) другого воюющего государства или нейтральным государством — военнослужащих воюющих сторон.

ИНТУИЦИЯ командира, способность быстро и верно оценить обстановку и мгновенно принять правильное решение без предварительного логического рассуждения. В основе И. лежат высокая профессиональная подготовка, личный опыт, природный дар. Развивается на учениях, в процессе командирской подготовки.

ИНФОРМАЦИЯ ВОЕННАЯ, сведения военного характера, а также процесс их передачи и получения. Источниками И. в. могут быть: вышестоящие и подчинённые командиры и органы управления; разведка всех видов; органы управления взаимодействующих войск (сил); пленные, перебежчики, захваченные у противника документы и образцы военной техники; местные жители, а также справочники, карты, описания. И. в. может быть достоверной, вероятной, сомнительной и ложной.

ИНФРАКРАСНАЯ ТЕХНИКА, в узком смысле — приборы, действие которых основано на использовании инфракрасного (ИК) излучения. Эти приборы в военном деле используются для наблюдения, обнаружения, пеленгования, автоматического сопровождения целей, в головках самонаведения, в наземной и космической связи. Широкое распространение получили приборы ночного видения. Различают активные и пассивные ИК-приборы.

ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, не видимое глазом электромагнитное *излучение,* применяемое в инфракрасной технике.

ИНЦИДЕНТ ВОЕННЫЙ, одна из форм кратковременных военных действий. Может быть случайным и организованным преднамеренно. И. в. используются агрессивными государствами для обострения международной обстановки, в качестве повода для развязывания войны.

ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, квантовое (электромагнитное) или корпускулярное (состоящее из элементарных частиц) *излучение,* под воздействием которого в среде из нейтральных атомов и молекул образуются ионы. К квантовому И. и. относится ультрафиолетовое, рентгеновское и гамма-излучение; к корпускулярному — альфа-излучение, бета-излучение, потоки протонов, нейтронов и других частиц. Природными источниками И. и. являются космическое излучение и И. и. *радиоактивных веществ,* искусственными — ядерные взрывы, ядерные реакторы и др. И. и. действует разрушительно на живые ткани и является одним из поражающих факторов ядерного оружия.

ИРРЕГУЛЯРНЫЕ ВОЙСКА, войска, не имеющие единой, постоянной организации или отличающиеся от регулярных войск порядком комплектования, прохождения службы и т. п.

ИСКАТЕЛЬ — УНИЧТОЖИТЕЛЬ МИН, буксируемая или телеуправляемая самоходная система, предназначенная для обнаружения и уничтожения морских мин. И.-у. м. закрепляет на обнаруженной мине заряд ВВ и подрывает его.

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ (ИСЗ), космические аппараты, выведенные в космиче-

ское пространство для решения определённых задач и совершающие свободиое движение по геоцентрической околоземной орбите (не меиее одного оборота вокруг Земли). Впервые в мире запуск ИСЗ был осуществлён в СССР 4 октября 1957 г. ИСЗ совершают полёты на высоте от 150—160 км до нескольких сотен тысяч км от поверхности Земли. К ИСЗ относятся также *космические корабли* и околоземные орбитальные станции. СССР решительно выступает против использоваиия ИСЗ в воеииых целях. Однако в капиталистических странах, главным образом в США, создаио большое количество ИСЗ военного назначеиия.

ИСПЫТАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, экспериментальное определение количественных и качественных характеристик опытиых и серийных образцов воениой техиики в целях установления их соответствия тактико-техиическому заданию или нормативно-технической документации. Объём и порядок проведения И. в. т. определяются программами и методиками испытаиий.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ КОРАБЛЯ, реликвии, отражающие заслуги экипажа корабля: государственные иаграды, флаги, знамёна, вымпелы, грамоты, адреса, подарки, полученные от правительственных, шефских и обществеииых организаций, портреты Героев Советского Союза, служнвших на корабле, и военнослужащих, зачисленных навечио в списки корабля, члеиов экипажа, совершивших подвиги, художественные изображения и фотографии выдающихся событий в жизни корабля и др. Используются в воспитании личного состава.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФОРМУЛЯР, в Советскнх ВС документ, отражающий основные события в жизни и боевой деятельиости воиского формирования. Ведётся в воинских частях (от отдельиого батальона и выше), имеющих Боевое Знамя, в соединениях (от бригады до корпуса включительно) и военно-учебных заведеииях со дня их создаиия. На кораблях 1, 2 и 3 ранга, в частях, соединеииях, объединениях, учреждениях и военно-учебных заведениях ВМФ СССР ведётся исторический журнал. Часть (корабль), соединение, иаправляющиеся в действующую армию (флот), сдают И. ф. (исторический журиал) иа временное хранение в штаб военного округа (штаб ВМБ). В действующей армии (флоте) ведётся *журнал боевых действий.*

ИСТОРИЯ ВОЕННАЯ, 1) процесс развития военного дела с древнейших времён до настоящего времеии; 2) иаука, изучающая войны и вооружённые силы прошлого, а также опыт воеииой деятельности масс, классов, партий. Составные части И. в.: история войн, история военного искусства, история строительства ВС, история военной техники, история воеиной мысли. И. в. тесно связана с военной иаукой.

ИСТОРИЯ ВОЕННОГО ИСКУССТВА, составная часть военной истории. Исследует возникновение и развитие форм и способов ведения вооружённой борьбы: обобщает опыт прошлых войи, показывает процесс развития воеиного искусства и вскрывает его закономерности, способствуя развитию современиой воеиной теории.

ИСТОРИЯ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (корабля, соединения, учреждеиия, воеиио-учебного заведения), описание жизии и деятельности воинского формироваиия. Составляется на основе *исторического формуляра (журнала боевых действий)* и других достоверных материалов. В И. в. ч. освещаются: боевой путь части (корабля, соединеиия), боевые и трудовые заслуги, отмеченные иаградами Ро-

дины; мастерство, подвиги и доблесть личного состава, в первую очередь лиц, зачисленных навечно в списки части или почётными солдатами (матросами), Героев Советского Союза, кавалеров орденов Славы, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» и т. п.

ИСТОРИЯ ВОЙН, составная часть военной истории. Изучает в хронологической последовательности конкретные войны, раскрывает их специфические особенности, является фактической основой военно-исторической науки в целом. И. в. предоставляет богатый материал для правильного решения проблем современности.

ИСТОЧНИКИ ВОЙН, основные причины и побудительные силы возникновения войн; коренятся в антагонистическом способе производства. И. в. не порождают войны автоматически. Их возникновение связано с конкретными противоречиями между государствами и классами. Источником современных войн является империализм.

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, устройства, в которых происходит преобразование различных видов энергии (механической, тепловой, химической, ядерного распада и др.) в электрическую. Различают И. э. физические (генераторы различного типа, солнечные батареи и др.) и химические (первичные — гальванические элементы и батареи однократного применения; вторичные — аккумуляторы; топливные элементы — электрохимические генераторы).

ИСТРЕБИТЕЛЬ, боевой самолёт, предназначенный для уничтожения пилотируемых и беспилотных средств противника в воздухе днём и ночью в любых метеоусловиях. Основной формой боевых действий И. является воздушный бой. Современные И. — реактивные сверхзвуковые всепогодные самолёты, способные уничтожать воздушного противника на больших дальностях ракетами и вести ближний бой с применением как стрелково-пушечного, так и ракетного вооружения. Максимальная скорость — до 2650 км/ч, практический потолок 18—21 тыс. м, радиус действия 1500—2000 км, экипаж 1 человек. Вооружение позволяет И. поражать при необходимости и наземные (морские) цели.

ИСТРЕБИТЕЛЬ - БОМБАРДИРОВЩИК, боевой самолёт, предназначенный для поражения наземных (морских), в том числе малоразмерных и подвижных, объектов, а также для уничтожения воздушных целей. Современные И.-б. при взлётной массе от 15 до 42 т имеют максимальную скорость 1180—2350 км/ч, практический потолок 15—21 тыс. м, радиус действия до 1700 км, экипаж 2 человека. Могут применять ядерные и обычные авиационные бомбы, зажигательные баки, управляемые и неуправляемые авиационные ракеты, стрелково-пушечное вооружение.

ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ (ИА), род военной авиации, предназначенный для уничтожения в воздухе пилотируемых и беспилотных ЛА противника. Может также применяться для поражения наземных (надводных) целей и ведения воздушной разведки. В СССР организационно входит в состав ВВС, ВМФ и Войск ПВО. Основу ИА составляют пилотируемые реактивные сверхзвуковые самолёты.

ИСТРЕБИТЕЛЬНО-БОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИЯ (ИБА), род военной авиации, предназначенный для поражения наземных (морских), в т. ч. малоразмерных и подвижных, объектов в тактической и ближайшей оперативной глубине противника. Может также привлекаться для уничтожения воздушного противника, ведения воздушной разведки и ре-

шения других задач. На вооружении ИБА состоят реактивные сверхзвуковые истребители-бомбардировщики, оснащённые мощным и разнообразным вооружением.

ИСТРЕБИТЕЛЬ-ПЕРЕХВАТЧИК, боевой самолёт ПВО, предназначенный для уничтожения воздушных средств нападения противника. Способен действовать в любых метеоусловиях, днём и ночью, отличается увеличенной дальностью действия бортовых радиолокационных прицелов и управляемых ракет.

ИСХОД ВОЙНЫ, итог, конкретная военно-политическая ситуация, сложившаяся в результате войны, во многом определяющая её историческую роль. И. в., т. е. победа одной из сторон, поражение другой или компромисс, обычно фиксируется в мирном договоре. Марксизм-ленинизм оценивает итоги войны с точки зрения интересов прогрессивного развития общества.

ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ для наступления, занимается войсками в исходном районе при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником. В И. п. войска располагаются в боевых порядках в соответствии с решением на наступление в готовности перейти в атаку, а также к отражению возможной атаки противника.

ИСХОДНЫЙ ПУНКТ, точка на *маршруте,* с прохождением которой головой колонны отсчитывается начало *марша.* И. п. назначаются для подразделений (частей), совершающих марш по одному маршруту.

ИСХОДНЫЙ ПУНКТ МАРШРУТА, точка начала заданного маршрута полёта самолётов (вертолётов) или их групп. Обычно это характерный ориентир (навигационная точка) в 10—50 км от аэродрома взлёта; от него начинается программный полёт.

ИСХОДНЫЙ ПУНКТ НАВЕДЕНИЯ, условная расчётная точка в воздушном пространстве, с выходом самолёта в которую начинается его наведение на воздушную (наземную) цель.

ИСХОДНЫЙ РАЙОН, район местности, занимаемый подразделениями, частями и соединениями при подготовке наступления, форсировании водной преграды и десантировании. Готовится заблаговременно или силами прибывающих в него войск.

ИСХОДНЫЙ РУБЕЖ, условная линия, от которой войска начинают выполнение поставленной задачи. Назначается для обеспечения одновременности действий войск на марше и при форсировании водной преграды. В наступлении назначается *рубеж перехода в атаку.*

К

КАБЕЛЬТОВ, 1) мера длины, применяемая для измерений небольших расстояний на море, равная 0,1 морской мили (185,2 м); 2) специальная единица расстояний в морской артиллерии (артиллерийский К.), равная 182,87 м; 3) растительный трос окружностью от 150 до 350 мм, применяющийся для буксировки и швартовки корабля.

КАБИНА ЭКИПАЖА, специальное помещение для экипажа ЛА, в котором размещаются пилотажно-навигационные и контрольные приборы, обзорно-прицельные устройства, средства связи, а также аппаратура управления ЛА и его системами.

КАБОТАЖ, судоходство между портами одной страны. Различают большой К. (плавание между портами разных морей) и малый К. (между портами одного или смежных морей).

КАБРИРОВАНИЕ, вид манёвра боевых самолётов (вертолётов) в вертикальной плоскости с набором высоты. Применяется при бомбометании (как правило, с малых высот). Обеспечивает безопасность ЛА от воздействия сброшенных средств поражения.

КАВИТАЦИЯ гребного винта, образование на лопастях быстровращающегося винта в водной среде разрежённых полостей, заполненных воздухом (кавитационные пузырьки), которые вызывают уменьшение коэффициента полезного действия винта и эрозию его лопастей, увеличивают шумность корабля. Снижение К. достигается путём подбора форм лопастей, частоты вращения винта и другими мерами.

КАДРОВАЯ СИСТЕМА (кадровое устройство), система организации ВС государства, основанная на содержании в них в мирное время минимального количества кадровых соединений и частей, необходимых для подготовки военнообученных контингентов запаса (резерва), а также осуществления мобилизационного развёртывания войск (сил) и ведения боевых действий в начале войны. При К. с. солдаты и матросы, а также основная часть сержантов и старшин (уитер-офицеров) проходят действительную военную службу в течение сравнительно небольших сроков (в СССР 2—3 года), после чего увольняются в запас (резерв).

КАДРОВЫЕ ОРГАНЫ, управления, отделы и отделения кадров в различных формированиях и учреждениях ВС СССР. Их основные функции: изучение политико-моральных и деловых качеств военных кадров; подготовка предложений по их расстановке; определение потребности в кадрах, их учёт; контроль за выполнением требований положений о прохождении службы; подготовка материалов на присвоение очередных званий офицерам, прапорщикам и мичманам, а также для награждения военнослужащих и служащих Советской Армии и ВМФ.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ, личный состав ВС, состоящий на действительной военной службе (в кадрах), в отличие от военнообязанных, находящихся в запасе (резерве).

КАДРЫ ВОЕННЫЕ, часть личного состава ВС, имеющая необходимую подготовку для обучения и воспитания других военнослужащих и военнообязанных, а также для руководства различными воинскими формированиями, учреждениями, службами в мирное и военное время. К. в. могут находиться на действительной военной службе (основная часть К. в.) или состоять в запасе (резерве). В Советских ВС к К. в. в первую очередь относятся офицерский состав, прапорщики, мичманы, военнослужащие сверхсрочной службы, в более широком смысле — также сержанты и старшины, состоящие на действительной срочной военной службе.

КАЗАРМА, специально построенное или переоборудованное здание со спальными, культурно-просветительными, бытовыми, служебными и учебными помещениями, предназначенное для размещения личного состава воинских подразделений. В ВС СССР в К. размещаются военнослужащие срочной службы, кроме матросов и старшин, находящихся на кораблях.

КАЗЕМАТ, помещение в закрытых фортификационных сооружениях, защищающее людей и вооружение от воздействия огневых средств противника. К. бывают боевыми, наблюдательными, жилыми, снарядными и др.

КАЗЁННИК, задняя (казённая) часть артиллерийского (миномётного) ствола, в которой расположен затвор орудия. Через затвор

К. воспринимает давление пороховых газов при выстреле. Служит также для соединения ствола с противооткатными устройствами (в миномёте — с опорной плитой), а в некоторых морских и танковых орудиях и для уравновешивания их качающейся части.

КАЛИБР ОРУЖИЯ, 1) диаметр канала ствола огнестрельного оружия (у нарезного определяется по расстоянию между противоположными полями нарезов или по расстоянию между нарезами), а также диаметр снаряда (мины, пули) — по наибольшему его поперечному сечению. К. о. выражается обычно в линейных единицах: дюймах, линиях, миллиметрах; 2) калибр авиационной бомбы — её масса в килограммах.

КАМБУЗ, кухня на корабле (судне). Размещается в специально оборудованном помещении. На больших кораблях может быть несколько К.

КАМЕРА СГОРАНИЯ двигателя, предназначена для сжигания топлива. Различают К. с. периодического (например, в поршневых двигателях внутреннего сгорания) и непрерывного (например, в газотурбинных и ракетных двигателях) действия.

КАМИКАДЗЕ, название лётчиков-смертников в японской авиации во 2-ю мировую войну. К. управлял самолётом, нёсшим бомбу или заряд ВВ, вплоть до момента столкновения его с целью.

КАМОРА, 1) полость в казённой части ствола орудия (зарядная К.), в которой помещаются при заряжании метательный заряд (в гильзе или картузе) и запоясковая часть снаряда; 2) внутренняя полость снаряда для размещения разрывного заряда, поражающего или специального (осветительного, дымового и т. п.) снаряжения.

КАМПАНИЯ, определённый этап войны; ряд стратегических операций и других военных действий на континентальных и океанских (морских) ТВД, объединённых общим замыслом и направленных на достижение важных военно-политических целей.

КАМУФЛЕТ, 1) подземный взрыв заряда ВВ без выброса грунта в целях разрушения подземных сооружений, дробления твёрдых пород, образования полостей в грунте и т. п.; 2) разрыв проникших в грунт артиллерийских снарядов, мин, авиабомб без образования воронки.

КАМУФЛЯЖ, один из способов маскировки объектов (танков, орудий, самолётов, кораблей, зданий) путём нанесения на них крупных пятен, полос и т. п., затрудняющих их опознавание визуально-оптическими и фотографическими средствами разведки.

КАНАЛ СВЯЗИ, передающие и приёмные технические устройства и среда распространения сигналов, позволяющие при включении оконечной приёмопередающей аппаратуры осуществлять одну и более связей. По виду оконечной аппаратуры (по виду связи) К. с. делятся на телефонные, телеграфные, факсимильные, телекодовые, телевизионные и др. Могут быть симплексными или дуплексными.

КАНТ, цветной шнурок, оторочка по краям или швам предметов форменной одежды военнослужащих. В Советской Армии является обязательной принадлежностью военной формы одежды. Цвет К. установлен в зависимости от вида ВС, рода войск (специальных войск) и формы одежды (см. также *Знаки различия*).

КАПИТУЛЯЦИЯ, 1) в международном праве прекращение вооружённой борьбы и сдача ВС одного из воюющих государств. Безоговорочная К. означает принятие её без всяких условий и оговорок; 2) прекращение сопротивления сухопутных, воздушных и морских сил или части их на

ТВД, в районах военных действий, населённых пунктах и т. п. на условиях, предъявленных победителем или согласованных в результате переговоров между представителями воюющих сторон.

КАПОНИР, 1) фортификационное сооружение для ведения фланкового огня в двух противоположных направлениях (полукапонир — в одном направлении); 2) обвалованное место стоянки самолёта на аэродроме для защиты от осколков и ударной волны при взрыве снарядов и авиабомб.

КАПСУЛА, 1) спускаемый отсек космического аппарата для доставки полезных грузов с орбиты на планеты; 2) герметичный отделяемый отсек, в котором при аварийной ситуации катапультируются члены экипажа сверхзвукового самолёта.

КАПСЮЛЬ, инициирующее средство для воспламенения метательных или возбуждения детонации разрывных (подрывных) зарядов. Представляет собой тонкий металлический или пластмассовый колпачок с инициирующим ВВ или воспламенительным составом. Различают К.-воспламенители и К.-детонаторы.

КАРАБИН, укороченная и облегчённая винтовка (ружьё), использовавшаяся преимущественно для вооружения личного состава кавалерии и артиллерии. Различают гладкоствольные и нарезные, магазинные и автоматические К.

КАРАНТИН, 1) система противоэпидемических и режимно-ограничительных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага инфекционных заболеваний для предупреждения их распространения. В ВС К. могут подвергаться отдельные военнослужащие, члены их семей, подразделения, воинские части (корабли), железнодорожные эшелоны и т. д.; 2) специальное санитарное учреждение для борьбы с болезнями в очагах, подвергнутых изоляции.

КАРАУЛ, вооружённое подразделение, назначенное для выполнения боевой задачи по охране и обороне боевых знамён, военных и государственных объектов, для охраны лиц, содержащихся на гауптвахте (в дисциплинарном батальоне), а также для отдания *воинских почестей*. В ВС СССР подразделяются на гарнизонные (лагерные), внутренние (корабельные) и почётные К.

КАРАУЛЬНАЯ СЛУЖБА, составная часть *службы войск*, организуемая в вооружённых силах всех государств. В ВС СССР несение К. с. является выполнением боевой задачи и требует от личного состава высокой бдительности, решительности, инициативы. Для несения К. с. назначаются караулы. Правила организации и несения К. с. регламентируются Уставом гарнизонной и караульной служб.

КАРАУЛЬНЫЙ, военнослужащий из состава караула, назначенный для выполнения боевой задачи по охране и обороне объекта (поста). Переход К. на положение *часового* и наоборот определяется его докладом о приёме (сдаче) поста.

КАРЛИНГС, продольная подпалубная балка, обеспечивающая вместе с *бимсами* необходимую жёсткость палубы и корпуса корабля.

КАРТА ОБСТАНОВКИ, карта, на которой условными знаками наносится какая-либо *обстановка*. Карта с оперативной (боевой) обстановкой, используемая командиром (начальником, офицером штаба) в процессе управления войсками (силами), называется его *рабочей картой*.

КАРТЕЧЬ, 1) артиллерийский снаряд для поражения открытой *живой силы* противника на расстоянии до 300 м. Вытеснена *шрапнелью;* 2) крупная (диамет-

ром свыше 5 мм) дробь для охотничьих ружей.

КАРТОЧКА ОГНЯ, графический документ, составляемый в обороне командиром отделения (танка), орудия, выделенного для стрельбы прямой наводкой, и установки ПТУР. На все К. о. наносят ориентиры и дальности до них (в метрах или делениях прицела), а также направление (север — юг). Служит для *управления огнём.*

КАРТУЗ ЗАРЯДНЫЙ, оболочка из плотной ткани для размещения метательных *зарядов* артиллерийских и миномётных выстрелов. К. з. позволил заранее комплектовать артиллерийский выстрел и хранить вместе заряд и снаряд (унитарный К. з.), что повысило скорострельность артиллерии.

КАСКА, защитный головной убор из металла, кожи, пластмасс и других материалов. Применяется в войсках, а также в пожарной охране, строительных и военизированных организациях. В Советской Армии стальная К. после 1939 г. стала называться шлемом.

КАССЕТА БОМБОВАЯ, авиационный боеприпас в виде тонкостенной авиабомбы, снаряжённый авиационными минами или мелкими бомбами различного назначения массой до 10 кг. В одной кассете может быть до 100 мин (бомб) и более. В сбрасываемой К. б. они разбрасываются вышибным или разрывным зарядом, воспламеняемым дистанционным взрывателем на определённой высоте над целью, в несбрасываемой К. б. — отстреливаются *пиропатроном.*

КАТАПУЛЬТА, 1) устройство для обеспечения взлёта самолётов с авианосцев и других кораблей. С помощью К. достигается необходимая стартовая скорость самолёта на коротком (50—90 м) участке пути; 2) стенд для тренировки лётчиков и космонавтов, отработки *катапультирования.*

КАТАПУЛЬТИРОВАНИЕ, 1) способ и процесс покидания ЛА экипажем в аварийной ситуации с помощью специальных устройств; 2) процесс взлёта самолёта с борта авианесущего корабля с помощью катапульты.

КАТАСТРОФА, в вооружённых силах — происшествие с военной техникой (танком, самолётом, кораблём и др.), повлёкшее за собой гибель людей.

КАТЕР, общее название малых кораблей (судов) водоизмещением 10—400 т, предназначенных для выполнения боевых задач и обеспечения действий флота. По принципу поддержания на воде К. бывают: водоизмещающие, глиссирующие, на подводных крыльях и на воздушной подушке; по виду двигателя — паровые, моторные, гребные, парусные и др. К боевым К. относятся минные, противоминные (К.-тральщики), ракетные, торпедные, противолодочные, артиллерийские, десантные, сторожевые. К К. обеспечения относятся разъездные, транспортные и др.

«КАТЮША», народное название боевых машин реактивной артиллерии во время Великой Отечественной войны.

КАЧАЮЩАЯСЯ ЧАСТЬ ОРУДИЯ, ствол, люлька и противооткатные устройства артиллерийского орудия, перемещающиеся в вертикальной плоскости с помощью подъёмного механизма для придания стволу углов возвышения (склонения).

КАЧКА КОРАБЛЯ, колебательные движения, совершаемые кораблём под воздействием внешних сил (ветра, волн и других причин). Различают: бортовую К. к. — угловые колебания вокруг продольной оси, вызывающие *крен;* килевую — угловые колебания вокруг поперечной

оси, вызывающие *дифферент;* вертикальную — линейные колебания вдоль вертикальной оси, вызывающие изменение *осадки корабля.* К. к. снижает эффективность применения оружия, ухудшает условия работы технических средств и вызывает у человека морскую болезнь. Для снижения К. к. применяются *успокоители качки.*

КАЮТА, жилое помещение на корабле (судне) для членов экипажа или пассажиров, а также служебное помещение для различных целей.

КАЮТ-КОМПАНИЯ, помещение на корабле (судне) для офицерского (командного) состава, служащее столовой и местом проведения занятий, собраний, других мероприятий и отдыха. В ВМФ СССР и ВМС многих стран существуют также К.-к. для мичманов и старшин сверхсрочной службы (унтер-офицеров, подофицеров).

КВАЛИФИКАЦИЯ ВОЕННАЯ, вид и степень профессиональной обученности военнослужащего (военнообязанного), наличие у него политических, военных, технических и других знаний и практических навыков, необходимых для выполнения определённых служебных обязанностей. Интенсивное оснащение ВС новейшей техникой и оружием значительно расширило круг военных специальностей; поднялись и требования к уровню К. в. личного состава.

КВАНТОВЫЕ ПРИБОРЫ, устройства радио- и оптических диапазонов волн, работа которых основана на квантовых явлениях (испускании электромагнитных волн возбуждёнными атомами, молекулами под действием внешнего излучения). К К. п. относятся мазеры, лазеры, различные квантовые усилители и др. В военном деле широко используются в системах оптической связи, управления оружием, навигации и т. п. В империалистических странах ведётся разработка лучевого оружия.

КВАРТИРНО - ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЧАСТЬ (КЭЧ), орган квартирно - эксплуатационной службы Советской Армии и ВМФ, на который возложены организация технической эксплуатации казарменно-жилищного фонда и коммунальных сооружений, обеспечение всеми видами квартирного имущества воинских частей, приписанных к КЭЧ района (гарнизона), и учёт квартирного имущества.

КЕССОННАЯ БОЛЕЗНЬ, комплекс болезненных явлений, появляющихся у человека при быстром понижении давления окружающей его воздушной среды. Может возникнуть при быстром подъёме водолаза на поверхность воды, при разгерметизации кабины ЛА на высоте свыше 8 тыс. м, при спасании экипажей затонувших ПЛ и в ряде других случаев. Признаки: боли в суставах и мышцах, головокружение, тошнота. Лечение осуществляется в декомпрессионной камере, применением кислорода и пр.

КИБЕРНЕТИКА, наука о законах управления, связи и переработки информации. Основными объектами исследований К. являются процессы управления в технических, биологических, административных, социальных и других системах. Техническая основа К.— электронно-вычислительные машины и устройства. Военная К. является теоретической основой автоматизации управления войсками (силами) и боевыми средствами. Широко применяется в работе командиров и штабов на всех стадиях управления войсками (силами), при создании информационных систем, совершенствовании вооружения и подготовке военных кадров.

КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА, предназначены для полу-

чения, хранения, переработки и передачи информации в системах управления. В военном деле К. у. являются технической основой автоматизированных систем управления (АСУ) силами и средствами вооружённой борьбы. К ним относятся: в АСУ войсками и АСУ боевыми средствами — ЭВМ, различные устройства сбора информации, её передачи по каналам связи и т. п.; в образцах вооружения — головки самонаведения ракет, торпед и бомб, автопилоты и др.

КИЛЕКТОР, судно, оборудованное мощными грузоподъёмными устройствами. К. используются при постановке (снятии) рейдовых бочек и боновых заграждений, расчистке фарватеров, гидротехнических работах на акваториях и внешних рейдах ВМБ и портов. Грузоподъёмность до 100 т.

КИЛЬ, 1) балка, идущая по днищу в *диаметральной плоскости корабля* от носа до кормы; основная продольная связь, обеспечивающая общую прочность корабля; 2) неподвижная вертикальная часть хвостового оперения самолёта.

КИЛЬВАТЕР (след на воде), возникающая за кормой движущегося корабля и в дальнейшем развивающаяся независимо от него область изменений водной среды; демаскирующий фактор для надводных кораблей (судов) и особенно ПЛ.

КИЛЬВАТЕРНАЯ КОЛОННА, строй кораблей (судов), при котором они следуют один за другим, удерживаясь в кильватере впереди идущего корабля (судна).

КИНГСТОН, отверстие с клапаном в днище надводного корабля или в нижней части цистерн главного балласта ПЛ, предназначенное для приёма воды с целью затопить погреба с боезапасом (при пожаре), выровнять дифферент (крен) при аварии, а на ПЛ заполнить (продуть) цистерны главного балласта. Открывание и закрывание К. осуществляются дистанционно и вручную.

КИНЖАЛ, холодное колюще-рубящее оружие с коротким прямым или изогнутым, одно- или двухлезвийным клинком и рукояткой. В современных армиях конструктивно оформлен в виде съёмного клинкового штыка.

КИНЖАЛЬНЫЙ ОГОНЬ, см. *Виды огня стрелкового оружия*

КИСЛОРОДНО-ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА, составная часть высотного оборудования ЛА для обеспечения экипажа кислородом в полёте, а также во время спуска на парашюте. Бывает бортовой, переносной, парашютной.

КИТЕЛЬ, форменная куртка личного состава ВС и некоторых гражданских ведомств в ряде стран.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЙН, деление войн по группам на основании общности их однородных существенных признаков. По социально-политическим признакам, прежде всего по политическому содержанию, различают войны справедливые и несправедливые, прогрессивные и реакционные. По тем же признакам устанавливаются определённые типы войн. Для современной эпохи характерны следующие основные типы войн: между государствами противоположных социальных систем, гражданские, войны между капиталистическими государствами и странами (народами), ведущими борьбу за национальное освобождение, и войны между капиталистическими государствами. Войны также подразделяются: по средствам вооружённой борьбы — с использованием обычных средств поражения и оружия массового поражения; по способам ведения военных действий — манёвренные и позиционные; по масштабам — войны мировые и локальные; по продолжительности — скоротечные и

затяжные; по составу воюющих государств — двусторонние и коалиционные.

КЛАССИФИКАЦИЯ КОРАБЛЕЙ, разделение кораблей ВМФ СССР на классы, подклассы и типы в зависимости от их тактического назначения, водоизмещения, вооружения, бронирования, скорости хода и других качеств. Класс — группа кораблей, однородных по предназначению и основному вооружению (например, ракетные ПЛ, торпедные ПЛ, противолодочные, минно-тральные, десантные и другие корабли). Подкласс — корабли одного и того же класса, отличающиеся друг от друга водоизмещением и вооружением (например, минные заградители, морские тральщики, базовые тральщики, входящие в класс минно-тральных кораблей). Тип — корабли одного подкласса, отличающиеся внешним видом, конструктивными деталями и технической оснащённостью. Соответствующая К. к. принята также в ВМФ (ВМС) других стран.

КЛАССНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ (классность), в ВС СССР показатель степени освоения военнослужащим военной специальности. Перечень должностей и специальностей, по которым может быть присвоена К. к., а также порядок её присвоения и подтверждения определены специальными положениями. Военнослужащие более высокой К. к. пользуются устаиовленными преимуществами при выдвижении по службе, поступлении в военно-учебные заведения; военнослужащим срочной службы, прапорщикам (мичманам), помимо того, за К. к. (кроме 3-го класса) выплачивается ежемесячно денежное вознаграждение.

КЛЕВОК, разрыв артиллерийского снаряда (мины) с взрывателем, установленным на дистанционное (воздушное) действие, при ударе о землю или воду.

КЛЕЙМЕНИЕ БОЕПРИПАСОВ, выдавливание или выбивание на металлических частях боеприпасов сочетаний букв, цифр и условных знаков. Клейма бывают основными и дублирующими. Основные клейма на элемеитах выстрела обозначают завод, номер партии и год их изготовления (на взрывателях и средствах воспламенения, кроме того, — их марку), отпечаток пробы на твёрдость металла, знаки отдела технического контроля и представителя заказчика. Дублирующие клейма повторяют *маркировку боеприпасов* в отношении шифра ВВ снаряда и массовых знаков на случай её утраты.

КЛИНОК, боевая часть рубящего и колющего холодного оружия (сабли, шашки, кинжала и т. п.), непосредственно служащая для поражения противника в рукопашном бою.

КЛИРЕНС, см. *Дорожный просвет.*

КЛУБ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (корабля, военно-учебного заведения и др.), культурно-просветительное учреждение, организующее досуг военнослужащих ВС СССР и способствующее их политическому, воинскому, нравственному и эстетическому воспитанию, самообразованию и развитию творческих способностей.

КНИГА ПОЧЁТА части (корабля), в ВС СССР предназначена для занесения фамилий военнослужащих (от рядового до прапорщика и мичмана), добившихся отличных результатов в боевой и политической подготовке, несении службы, имеющих высокую воинскую дисциплину и особо отличившихся при исполнении воинского долга. Занесение в К. п. осуществляется приказом по части (кораблю).

КОАЛИЦИОННАЯ ВОЙНА, война, которая ведётся и, как прави-

ло. готовится одной коалицией государств против другой коалиции или страны. Характер и формы участия в ней отдельных стран зависят от их политических целей, военно-экономических возможностей, географического положения и других условий. Примером наиболее крупных К. в. являются 1-я и 2-я мировые войны.

КОАЛИЦИЯ ВОЕННАЯ, временный военно-политический союз государств, создаваемый для подготовки и ведения войны. Военные и политические цели, состав и особенности К. в. обусловливаются характером социального и политического строя участвующих в ней государств. Особенностью современных империалистических К. в. является их ярко выраженная агрессивная направленность против СССР и других стран социалистического содружества, революционных и национально-освободительных движений. Угроза агрессии со стороны НАТО вынудила социалистические страны Европы создать военно-политический оборонительный союз — Варшавский Договор (см. также *Блок военный*).

КОБУРА, 1) футляр (кожаный или из другого материала) для пистолета или револьвера; 2) кожаная сумка, прикрепляемая к седлу у передней луки.

КОД, 1) система условных обозначений (группы цифр, букв или других символов) для скрытой передачи сведений секретного характера по техническим средствам связи; 2) набор комбинаций электрических импульсов и пауз между ними в системах связи, опознавания и автоматического управления, в вычислительной технике и телемеханике.

КОДИРОВАНИЕ, 1) преобразование с помощью кодов открытого текста в условный с целью скрыть от противника содержание передаваемой по каналам связи информации. Производится с использованием технических средств или вручную; 2) процесс перевода информации из одной знаковой системы в другую.

КОДОГРАММА, сообщение, закодированное и оформленное в соответствии с установленными правилами для передачи по техническим средствам связи.

КОЖУХ, 1) наружная труба скреплённого ствола артиллерийского орудия, обеспечивающая более равномерные напряжения металла ствола при выстреле; 2) устройство для предохранения механизмов от внешних повреждений, обеспечения безопасности при их обслуживании и т. д.

КОКАРДА, отличительный знак установленного образца на форменных головных уборах.

КОЛЁСНО-ГУСЕНИЧНЫЕ МАШИНЫ, боевые и транспортные машины с комбинированным движителем (колёса и гусеницы) для повышения проходимости.

КОЛЁСНЫЕ МАШИНЫ, машины с колёсным движителем: автомобили всех марок и типов, колёсные бронетранспортёры, тягачи и тракторы. По назначению военные К. м. подразделяются на боевые, строевые, учебные (учебно-боевые, учебно-строевые) и транспортные (вспомогательные). Различают К. м. обычной, повышенной и высокой проходимости.

КОЛЛЕКТИВ ВОИНСКИЙ, относительно компактная группа людей, занятая несением воинской службы, выполнением задач, определяемых функциями ВС государства; различные по предназначению и численности воинские формирования. Сущность К. в. определяется природой общественного и государственного строя страны, характером ВС и решаемыми ими задачами. К. в. армий стран социалистического содружества являются коллективами социалистического типа, для которых свойственно гармоническое сочетание интересов личности и

общества. Отличаются высокой политической сознательностью и личной ответственностью каждого воина за защиту своего социалистического Отечества; уважительным отношением друг к другу; тесной сплочённостью, взаимопомощью и взаимовыручкой, отношениями братской дружбы между воинами различной национальности; строгим соблюдением требований военной присяги, уставов и приказов.

КОЛЛЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ, сооружения и средства для групповой защиты войск и населения от средств поражения. Включают: фортификационные сооружения (траншеи, окопы, щели, блиндажи, убежища, укрытия для военной техники, сооружения пунктов управления и др.); защитные сооружения гражданской обороны; герметизированные медицинские палатки, специальные автомашины с фильтровентиляционным оборудованием. Различают герметизированные (обеспечивают защиту и от радиоактивных, химических и биологических средств) и негерметизированные К. с. з.

КОЛЛИМАТОР, оптическое устройство для горизонтальной наводки на цель ракеты, артиллерийского орудия с использованием панорамы; при стрельбе с закрытой огневой позиции служит вместо удалённой точки наводки орудия при плохой видимости и отсутствии удалённых естественных предметов. Используется как визирное приспособление в прицелах малокалиберных зенитных орудий и миномётов, не имеющих панорамы, а также в авиационных оптических прицелах. К. является также составной частью многих измерительных и выверочных приборов.

КОЛОННА, строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим. Применяется для передвижения (марша). В ВМФ — строй кораблей, в котором они следуют друг за другом в *кильватере* (кильватерная К.). В ВВС К. самолётов (пар, звеньев) — одна из форм боевого порядка.

КОЛОННЫЙ ПУТЬ, маршрут для движения войск вне дорог. Прокладывается обычно отдельно для колёсных и гусеничных машин.

КОМАНДА, 1) устное приказание командира (начальника), выраженное в краткой форме; 2) в ВМФ СССР — подразделения боевых частей (служб) или подразделения, не входящие в них (боцманская К. и др.); 3) личный состав корабля, размещённый в казарме береговой базы; 4) постоянная (например, полигонная, пожарная и др.) или временная воинская организационная единица от 3 человек и более, предназначенная для выполнения служебного задания или какой-либо работы. В системе Гражданской обороны СССР К. составляют основу невоенизированных формирований.

КОМАНДИР, должностное лицо в вооружённых силах, на которое возложено командование (руководство) подразделением, частью (кораблём), соединением. Обязанности и права К. определяются воинскими уставами.

КОМАНДИРСКАЯ ПОДГОТОВКА, система учебно-воспитательных мероприятий, проводимых в целях совершенствования знаний, умений, навыков и командирских качеств офицеров, прапорщиков (мичманов) и сержантов (старшин) ВС; составная часть боевой и оперативной подготовки. В ВС СССР складывается из политической, оперативно-тактической, специальной, военно-технической, огневой, физической, строевой и методической подготовки. Для К. п. в соединениях, частях и штабах создаются учебные груп-

пы офицерского состава; прапорщики (мичманы), сержанты (старшины) объединяются в группы по специальности. Обучение проводится на командирских занятиях, тренировках по специальности, методических, показных и инструкторско-методических занятиях, а также путём самостоятельной работы.

КОМАНДНАЯ ВЫСОТА, возвышенность (вершина горы, высота), господствующая над окружающей местностью, с которой просматриваются важные её элементы (населённые пункты, узлы дорог, переправы, перевалы и т. п.), хорошо видно поле боя, расположение своих войск и противника. Часто К. в. называют господствующей высотой.

КОМАНДНО-ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ, помещение (место) на аэродроме, оборудованное средствами связи и радиотехнического обеспечения, откуда осуществляется управление полётами самолётов и вертолётов.

КОМАНДНО - НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КНП), пункт управления подразделением в бою. Создаётся в сухопутных войсках в батальоне, дивизионе, роте, батарее, взводе. Располагается в укрытии или на машинах (БМП, БТР, в танке) в месте, обеспечивающем непрерывное управление.

КОМАНДНО-ШТАБНАЯ МАШИНА (КШМ), машина на колёсной или гусеничной базе, оснащённая аппаратурой для управления войсками на поле боя. В КШМ устанавливается несколько радиостанций, оборудуются рабочие места для командира (начальника штаба) и операторов.

КОМАНДНО-ШТАБНОЕ УЧЕНИЕ (КШУ), форма совместного обучения командующих (командиров), штабов, политорганов, начальников родов войск (сил), специальных войск и служб *управлению войсками* (силами). КШУ, как правило, проводятся с обозначением войск, реже с одними органами управления, обычно на местности, иногда на картах.

КОМАНДНЫЙ ПУНКТ, основной *пункт управления*, с которого осуществляется руководство войсками (силами) при подготовке и в ходе военных действий. Создаётся в частях, соединениях и объединениях всех видов ВС. КП могут быть подвижными и стационарными. На КП с командующим (командиром) находятся основной состав штаба и политоргана, командующие (начальники) родами войск, специальных войск и служб с необходимым личным составом. Их работу обеспечивают узел связи и группа обеспечения. При необходимости создаются передовой и воздушный пункты управления (в части — НП), которые являются элементами КП.

КОМАНДНЫЙ ПУНКТ КОРАБЛЯ, помещение на корабле, оборудованное необходимыми средствами управления, откуда командир руководит действиями подчинённых ему подразделений, применением оружия, использованием технических средств и борьбой за живучесть корабля, а также поддерживает связь со старшим командиром, взаимодействующими силами и войсками. На кораблях 1, 2 и 3 ранга, где имеются КП боевых частей и служб, КП корабля называется главным К. п. к. На корабле, где находится командир соединения (флагман), создаётся флагманский КП.

КОМАНДНЫЙ СОСТАВ, собирательное наименование военнослужащих, занимающих в вооружённых силах различные командные должности (командиры подразделений, частей, кораблей, соединений, командующие объединениями). В ВС СССР с начала 40-х гг. термин «К. с.» в официальных документах, относящихся к Советской Армии и ВМФ, не употребляется. В Гражданской обороне СССР применяется тер-

мин «командно-начальствующий состав».

КОМАНДОВАНИЕ, 1) лица руководящего офицерского состава, возглавляющие воинские формирования (учреждения). В К. воинской части (соединения) включаются командир, его заместители, начальник штаба; 2) выполнение лицами командного состава функций по управлению войсками (силами).

КОМАНДУЮЩИЙ, должностное лицо в ВС многих государств, возглавляющее объединение, род войск (сил) или вид ВС, объединённые ВВС на ТВД. В Советских ВС должности К. учреждены: в мирное время — для военных округов, групп войск (в Группе советских войск в Германии — главнокомандующий), округов ПВО, флотов, армий, флотилий, ВВС округов и флотов, некоторых родов войск (сил); в военное время, кроме того, — для фронтов.

КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТОЙ, комплекс технических средств, использующий для управления движением ракеты на отдельных участках траектории различные способы *наведения*. На начальных и средних участках траектории чаще применяется автономное управление или телеуправление, при подлёте к цели — *самонаведение*.

КОМБИНИРОВАННОЕ ПОРАЖЕНИЕ, результат одновременного воздействия на человека, военную технику, сооружения и материальные средства нескольких поражающих факторов *взрыва* боеприпаса. Наиболее сильное К. п. происходит при ядерном взрыве вследствие разнообразия и большой мощности поражающих факторов ЯО.

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, искусственные препятствия, образованные невзрывными и взрывными средствами, например, проволочные заграждения, надолбы, рвы, эскарпы в сочетании с *минными полями*, заминированные завалы и др.; в ВМФ — сочетание *минных заграждений* с боновыми и сетевыми.

КОМЕНДАНТ, должностное лицо в ВС различных государств. В Советских ВС штатные должности военных К. имеются в крупных гарнизонах, на железнодорожных (водных) участках, узловых станциях, в морских портах и аэропортах, в ряде штабов, военных учреждений, в военно-учебных заведениях. Нештатные К. маршрутов, районов, участков форсирования и переправ, пунктов посадки (высадки) морских десантов могут назначаться при передвижении войск, расположении их на месте, в ходе боевых действий и в других случаях. В пограничных войсках СССР К. участка командует пограничной комендатурой.

КОМЕНДАНТСКАЯ СЛУЖБА, система мероприятий по обеспечению своевременного и скрытного передвижения, сосредоточения, развёртывания и размещения войск, а также по поддержанию общего порядка в районах их расположения и действий, контроля за соблюдением мер маскировки и регулирования движения. При организации К. с. определяются комендантские участки и районы, места и состав комендантских постов, *постов регулирования движения, контрольно-пропускных пунктов,* назначаются соответствующие коменданты.

КОМЕНДАНТСКИЙ ПОСТ, в Советских ВС группа военнослужащих, выполняющая задачи комендантской службы в определённом месте. Состоит из нескольких солдат во главе с начальником поста сержантом (иногда офицером или прапорщиком).

КОМЕНДАНТСКИЙ РАЙОН, в ВС СССР район (участок, полоса) боевых действий (перегруппи-

ровки) войск или занятая ими территория с организованной на них комендантской службой.

КОМЕНДАНТСКИЙ УЧАСТОК, часть маршрута передвижения войск с организованной на нём комендантской службой. Протяжённость К. у. обычно 100 км. На К. у. назначается комендант с необходимыми силами и средствами. В пределах К. у. выставляются комендантские посты, посты регулирования движения, контрольно-пропускные пункты.

КОМЕНДАНТСКИЙ ЧАС, установленное время суток (как правило, вечером и ночью), когда жителям данного населённого пункта запрещено появляться на улицах без особого разрешения. В СССР допускается лишь в условиях *военного положения.*

КОМЕНДАТУРА, 1) орган управления военного коменданта гарнизона (крепости, станции, порта и т. д.); 2) в ВВС СССР подразделение авиационно-технической части, выделенное для аэродромно-технического, материального и медицинского обеспечения авиационных частей на аэродроме; 3) подразделение пограничных войск, состоящее из нескольких пограничных застав (см. *Пограничная комендатура).*

КОМЕНДОР, 1) во многих военных флотах — специальность матросов (старшин), обслуживающих артиллерийские установки на кораблях и в береговых артиллерийских частях; 2) штатная должность рядовых и старшин артиллерийской специальности в советском ВМФ (К., старший К.).

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР (КГБ), орган государственного управления, призванный ограждать советское общество от подрывных действий разведок империалистических государств, разного рода зарубежных антисоветских центров и иных враждебных элементов. В систему КГБ входят органы государственной безопасности, пограничные войска, органы военной контрразведки.

КОМИТЕТ МИНИСТРОВ ОБОРОНЫ (КМО), военный орган государств — участников Варшавского Договора. В его состав входят: министры обороны союзных государств, главнокомандующий и начальник штаба Объединённых ВС (ОВС); рабочий орган — штаб ОВС, КМО решает главные вопросы укрепления обороноспособности союзных государств, строительства и совершенствования ОВС, повышения их боевой готовности.

КОММУНИКАЦИИ военные, пути сообщения, подготовленные и оборудованные для передвижения войск (сил), подвоза (доставки) вооружения, военной техники, горючего и других материальных средств, а также осуществления всех видов эвакуации. Различают сухопутные, водные (морские, речные, озёрные) и воздушные К. По значению К. подразделяются на стратегические, оперативные, войсковые, а по принадлежности — на К. центра, фронтовые, флотские, армейские, корпусные, дивизионные и полковые. По направлениям К. могут быть фронтальными (от тыла к фронту) и рокадными (параллельно фронту).

КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ воинов, систематический и целенаправленный процесс формирования всесторонне развитых, идейно убеждённых защитников социалистической Родины, сознательных строителей социализма и коммунизма. Главное в К. в. — формирование у советских воинов научного, марксистско-ленинского мировоззрения, прочной идейной убеждённости и чётких классовых позиций; высокой политической и военно-профессиональной активности; активной жизненной позиции, высокого чувства патриотизма и социали-

стического интернационализма, готовности к защите социализма; нравственной чистоты и физического совершенства.

КОММУТАТОР на *узлах связи*, техническое устройство, предназначенное для электрических соединений абонентских линий от однотипных оконечных аппаратов (телефонных, телеграфных, передачи данных и др.) и каналов связи между собой в целях составления сквозного пути для передачи и приёма информации.

КОМНАТА БОЕВОЙ СЛАВЫ, специально оборудованное помещение в части (на корабле), в котором экспонируются материалы о боевом пути, пройденном частью (кораблём), героике мирных будней воинов, боевой истории ВС СССР. В К. б. с. проводятся мероприятия торжественного и учебно-воспитательного характера.

КОМПАС, прибор для определения *курса* или направления на ориентир (*азимут, пеленг*). Различают К. магнитный, астрономический, гироскопический, гиромагнитный, радиокомпас.

КОМПЛЕКС ВООРУЖЕНИЯ, совокупность образцов военной техники, функционально связанных и совместно используемых для решения боевых задач. В состав всякого К. в. обязательным элементом входит оружие для поражения целей. Наиболее распространёнными являются наземные и авиационные ракетные комплексы, зенитные артиллерийские и зенитные ракетные комплексы, корабельные артиллерийские, торпедные и ракетные комплексы, танковые К. в. и др.

КОМПЛЕКТ, набор каких-либо предметов, в совокупности составляющий что-либо целое; *расчётно-снабженческая единица* по запасным частям, инструменту и некоторым другим видам военного имущества (см. также *Боевой комплект*).

КОМПЛЕКТАЦИЯ БОЕПРИПАСОВ, перечень боеприпасов, предназначенных для стрельбы из данного образца орудия (миномёта, боевой машины). Подача боеприпасов на огневую позицию осуществляется в соответствии с «Таблицами комплектации», в которых указываются все боеприпасы к орудию, разрешённые для стрельбы, индексы боеприпасов и их основных элементов со своими характеристиками.

КОМПЛЕКТНОСТЬ, соответствие количества и наименований изделий, запасных частей, инструмента, принадлежностей, материалов, а также эксплуатационной документации требованиям, установленным для совместной их поставки потребителю предприятиями промышленности. К. военной техники — один из показателей её боеготовности.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, принятая в государстве система обеспечения потребности ВС в личном составе, а в более широком понимании — и в оружии, военной технике, других материальных средствах. Задачи К. в. с.: в мирное время — пополнение воинских частей (кораблей), соединений, учреждений, заведений личным составом и материальными средствами до установленных штатами и табелями норм и накопление военнообученного запаса (резерва) личного состава и материальных средств; в военное время — главным образом восполнение потерь и обеспечение людскими контингентами и материальными средствами новых формирований. ВС социалистических стран комплектуются на основе всеобщей воинской обязанности, а в капиталистических государствах — как в порядке воинской повинности, так и по найму (контрактам).

КОМПОНЕНТЫ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА, вещества, применяемые в качестве горючего или

окислителя в двух- или многокомпонентном *ракетном топливе*. В качестве горючих компонентов наиболее распространены вещества углеводородного и азотоводородного состава, жидкий водород, а в качестве окислителя — жидкий кислород, четырёхокись азота, её растворы в азотной кислоте и др.

КОМПОНОВКА ТАНКА, размещение вооружения, основных механизмов и рабочих мест экипажа в броневом корпусе и башне танка. Существующие компоновочные схемы различаются прежде всего по месту расположения двигателя и трансмиссии в танке (в передней или кормовой его части).

КОМПРЕ́ССОР, машина для сжатия и подачи воздуха (газа) при определённом давлении.

КОМСОМО́ЛЬСКИЕ ОРГАНИЗА́ЦИИ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, боевой отряд ВЛКСМ, активно помогающий партийным организациям в проведении политики КПСС в ВС СССР, в укреплении их боевой мощи и повышении боевой готовности. Свою работу строят на основе Инструкции ЦК ВЛКСМ организациям ВЛКСМ в Советской Армии и ВМФ, директив министра обороны СССР и начальника Главного политического управления Советской Армии и ВМФ. Главная задача К. о. состоит в сплочении молодых воинов вокруг Коммунистической партии, воспитании их на идеях марксизма-ленинизма, революционных, боевых и трудовых традициях партии, советского народа и его ВС, Ленинского комсомола, в духе беззаветной преданности социалистической Родине, пролетарского интернационализма, готовности отдать все силы, а если потребуется — и жизнь, для защиты социалистического Отечества. Руководство армейскими и флотскими К. о. осуществляет Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ через политорганы, партийные организации и заместителей командиров по политической части.

КОНВЕРТОПЛА́Н, ЛА, сочетающий качества самолёта и вертолёта. Может взлетать и садиться вертикально, как вертолёт, а горизонтальный полёт совершать как обычный самолёт. К. имеют преимущества перед вертолётами по скорости, дальности и экономичности полёта.

КОНВО́Й, воинское подразделение (команда, отдельный военнослужащий), назначенное для охраны и сопровождения транспорта, военнопленных, а также находящихся под следствием и судом или осуждённых военным трибуналом военнослужащих, арестованных в дисциплинарном порядке солдат (матросов).

КОНВО́Й МОРСКО́Й, специальное формирование из торговых, вспомогательных судов и кораблей охранения, создаваемое для обеспечения безопасности перехода судов морем. Походный *ордер* К. м. обычно включает: несколько кильватерных колонн транспортных судов; непосредственное, ближнее и дальнее противолодочное охранение; ближнее противовоздушное охранение.

КОНВО́ЙНАЯ СЛУ́ЖБА, специальная служба, выполняющая задачи по охране и сопровождению (конвоированию) арестованных, осуждённых, военнопленных, лиц, задержанных за нарушение государственной границы, а также иностранных судов, нарушивших территориальные воды государства.

КОНВО́ЙНАЯ СЛУ́ЖБА ВМФ (ВМС), система специальных мероприятий, проводимых в военное время с целью обеспечить безопасность морских перевозок (см. *Конвой морской*).

КОНДЕНСАЦИО́ННЫЙ СЛЕД, видимый след, возникающий при

полёте самолёта в верхней части тропосферы и нижней части стратосферы в определённых метеорологических условиях, по виду и структуре близкий к перисто-кучевым облакам. Основная причина образования К. с. — дополнительное внесение в атмосферный воздух водяного пара и веществ, образующихся в процессе сгорания авиационного топлива.

КОНСЕРВАЦИЯ военной техники, её *антикоррозионная защита* при изготовлении и эксплуатации. Методы К. основаны на изоляции изделий от внешней среды (герметизация, нанесение защитных плёнок или покрытий) и торможении процессов коррозии с помощью инертных газов и веществ, снижающих скорость химических реакций. Для К. применяются специальные консервационные масла, смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и присадки.

КОНСТРУКТИВНАЯ ЗАЩИТА КОРАБЛЯ, система усиления конструкции корпуса корабля, обеспечивающая его живучесть и непотопляемость при боевых и аварийных повреждениях. Подразделяется на надводную и подводную. Развитие ракетно-ядерного оружия привело к отказу от общего бронирования корабля, вызвало необходимость внедрения многослойных защитных конструкций в сочетании с оптимальным взаимным расположением помещений на корабле.

КОНТЕЙНЕР ГРУЗОВОЙ (десантный), стандартное транспортное приспособление (ёмкость) для бестарной перевозки различных грузов.

КОНТИНГЕНТ, 1) однородная в каком-либо отношении группа (категория) людей, например К. слушателей военной академии; 2) установленное для определённых целей предельное количество, норма, например К. войск, выделяемый в состав коалиционной армии.

КОНТРАБАНДА ВОЕННАЯ, материалы и предметы, запрещаемые воюющей стороной к перевозке нейтральным государством для снабжения противной воюющей стороны. Все они подлежат конфискации.

КОНТРАТАКА, атака, проводимая обороняющимися войсками против наступающих с целью разгрома противника, вклинившегося в оборону, и полного или частичного восстановления положения. К. завершается захватом назначенного рубежа.

КОНТРБАТАРЕЙНАЯ БОРЬБА, поражение огнём артиллерии расположенных на закрытых огневых позициях артиллерийских батарей противника с целью завоевания огневого превосходства. Термин вышел из употребления.

КОНТРНАСТУПЛЕНИЕ, особый вид *наступления,* предпринимаемый обороняющимися войсками в ходе или после отражения наступления противника. Цель К. — разгромить наступающие группировки противника, сорвать его наступление, овладеть важными районами (рубежами) и захватить стратегическую или оперативную инициативу.

КОНТРОЛЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ, определение степени *радиоактивного заражения* личного состава, военной техники, сооружений, продовольствия, воды с целью установить необходимость проведения специальной обработки частей (подразделений) и дезактивации материальных средств, местности, дорог и сооружений. Проводится подразделениями радиационной и химической разведки, радиометрическими лабораториями, а также специально подготовленными военнослужащими.

КОНТРОЛЬ РАДИОАКТИВНОГО ОБЛУЧЕНИЯ, измерения доз облучения для определения степени радиационного поражения личного состава. Подразделяется на

групповой [для оценки боеспособности подразделений (частей, соединений), подвергшихся *радиоактивному облучению*] и индивидуальный (для первичной диагностики радиационных поражений и сортировки облучённых на этапах медицинской эвакуации).

КОНТРОЛЬ СТРЕЛЬБЫ в артиллерии, 1) определение отклонений разрывов снарядов от цели и введение корректур в ходе стрельбы на поражение; 2) проверка пристрелянных установок контрольной серней выстрелов при изменении условий стрельбы по цели или реперу.

КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ (КПП), 1) специально оборудованное место, через которое в установленном порядке по соответствующим документам осуществляется пропуск людей и транспорта, а также проверка законности вноса (выноса) или ввоза (вывоза) материальных средств на территорию (с территории) воинских частей, учреждений или определённых районов. КПП создаются также при организации комендантской службы на дорогах (колонных путях); 2) отдельная часть (подразделение) пограничных войск, а также место, где она выполняет задачи по охране Государственной границы СССР.

КОНТРОЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПУНКТ (КТП), в Советских ВС элемент *парка* каждой воинской части, предназначенный для проверки технического состояния машин при выезде из парка и возвращении.

КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЛЁТ, полёт обучаемого лётчика с инструктором на самолёте (вертолёте) с двойным управлением для проверки техники пилотирования перед допуском к самостоятельным полётам.

КОНТРПОДГОТОВКА огневая, массированный удар ракетных войск, артиллерии, авиации по главной группировке противника, изготовившейся к наступлению, с целью сорвать или ослабить её удар. К. должна начинаться внезапно для противника и упреждать его огневую подготовку атаки.

КОНТРРАЗВЕДКА, деятельность специальных органов государства в целях борьбы против разведок других государств.

КОНТРУДАР, удар, наносимый войсками фронта (армии, группы армий) в оборонительной операции с целью разгромить прорвавшуюся в оборону группировку противника, восстановить утраченное положение и создать условия для перехода в наступление (контрнаступление). В К. проявляется активный характер обороны.

КОНТРЭСКАРП, противотанковое заграждение в виде крутого среза (высота 3—4 м) ската местности, обращённого в сторону обороняющегося. К. рассчитан на опрокидывание танков при спуске с высоты.

КОНТУЗИЯ, повреждение (патологическое состояние) организма человека вследствие ушиба тела при воздействии ударной воздушной волны, образующейся в результате взрыва и в ряде других случаев. Для К. характерны потеря сознания, головная боль, головокружение, нарушение слуха и речи.

КОНФЛИКТ ВОЕННЫЙ, форма разрешения противоречий между государствами с двусторонним применением военной силы. В отличие от войны характеризуется ограниченностью политических целей и масштаба военных действий.

КОНЦЕНТРАЦИЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, количество ОВ в единице объёма заражённого воздуха. Произведение К. о. в. на время пребывания незащищённого человека в заражённом воз-

духе называется *токсической дозой* при ингаляции.

КООРДИНАТЫ ЦЕЛИ, угловые или линейные числовые величины, определяющие положение цели на поверхности или в пространстве в соответствующей системе координат. К. движущейся цели (текущие координаты) определяют её положение в фиксируемый момент [момент считывания (снятия) координат].

КОРАБЕЛЬНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, см. *Морская артиллерия.*

КОРАБЕЛЬНАЯ СЛУЖБА, деятельность личного состава (экипажей) по обслуживанию своих кораблей, оружия, технических средств и устройств, а также по управлению ими в повседневных и боевых условиях. В советском ВМФ К. с. регламентируется Корабельным уставом, корабельными расписаниями и инструкциями.

КОРАБЕЛЬНОЕ БОЕВОЕ УЧЕНИЕ, основная форма подготовки экипажа корабля к применению оружия и технических средств. Может быть подготовительным, тренировочным, зачётным, контрольным и показным. Высшей формой К. б. у. является корабельное боевое упражнение (решение кораблём конкретной тактической задачи с фактическим применением оружия в комплексе с мероприятиями по защите от ОМП и борьбе за живучесть корабля).

КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ, различные виды оружия и технические средства, обеспечивающие их применение, устанавливаемые на кораблях ВМФ. К видам К. в. относятся: артиллерийское, бомбомётное, минно-тральное, ракетное, торпедное. Все виды вооружения, используемые для уничтожения ПЛ в подводном положении, объединяются под названием «противолодочное вооружение». К техническим средствам относятся: радиоэлектронные, гидроакустические и навигационные комплексы, автоматизированные системы управления оружием, общекорабельные автоматизированные информационные управляющие системы, комплексы радиосвязи и другие средства.

КОРАБЕЛЬНЫЕ ОГНИ (судовые огни), *сигнальные огни* корабля (судна), предназначенные для показа другим кораблям (судам) своего местоположения, размера и характера действий с целью предупредить столкновение с ними, для управления совместными действиями и связи. Включаются от захода до восхода солнца и при ограниченной видимости. Назначение, количество, цвет, расположение, дальность видимости, секторы освещения и другие характеристики К. о. устанавливаются специальными правилами (см. также *Аварийные огни*).

КОРАБЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА, положения и предписания, регламентирующие поведение личного состава корабля и всех временно находящихся на нём лиц для поддержания уставного порядка на корабле, его внешнего вида, а также предотвращения чрезвычайных происшествий, несчастных случаев и поломок материальной части. В ВМФ СССР действуют К. п., изложенные в Корабельном уставе.

КОРАБЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, деятельность личного состава (экипажа) по поддержанию в исправном состоянии корпуса, помещений, оружия и технических средств корабля. К. р., кроме срочных, производятся личным составом в дни и часы, установленные распорядком дня.

КОРАБЕЛЬНЫЙ БОМБОМЕТ, установка на надводных кораблях для стрельбы глубинными бомбами по ПЛ в подводном положении. Бывают газодинамические и реактивные.

КОРАБЕЛЬНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС, предназначен для

поражения морских, воздушных и наземных целей. Включает управляемые ракеты, пусковые установки и системы управления ракетами, тесно связанные с корабельными радиолокационными, гидроакустическими и навигационными комплексами и средствами, обеспечивающими обнаружение и сопровождение целей. По назначению различают стратегические, противолодочные, противокорабельные и противовоздушные К. р. к.

КОРАБЕЛЬНЫЙ САМОЛЁТ, самолёт морской авиации, базирующийся на корабли и суда обеспечения и используемый с них. К. с., которые базируются на корабли, имеющие полётную (взлётно-посадочную) палубу, составляют авианосную или палубную авиацию (см. *Палубный самолёт*). К К. с. относятся и самолёты, приспособленные для взлёта с кораблей, не имеющих полётных палуб (самолёты укороченного взлёта и посадки). Имеются также корабельные вертолёты, базирующиеся на противолодочные корабли.

КОРАБЕЛЬНЫЙ СОСТАВ, 1) боевые и специального назначения корабли, суда обеспечения (вспомогательные суда), входящие в состав корабельных соединений (объединений) или ВМФ (ВМС) государства; 2) категория военнослужащих (адмиралы, офицеры, мичманы, старшины и матросы), имеющих специальную подготовку для несения службы на кораблях и в штабах корабельных соединений (объединений). К. с. имеет специфические (морские) воинские звания, погоны и нарукавные знаки различия.

КОРАБЛЕВОЖДЕНИЕ, наука о точном и безопасном вождении (плавании) кораблей оптимально избранными курсами, способах определения их места в море (океане), общих основах маневрирования и практические методы решения указанных задач. Включает: *навигацию,* мореходную астрономию, *лоцию*, технические средства кораблевождения, общую теорию маневрирования. В транспортном и промысловом флотах вместо термина «К.» употребляется термин «судовождение».

КОРАБЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, включают: корабли управления (для размещения пунктов управления), корабли-цели (для производства по ним учебных ракетных пусков, артиллерийских и торпедных стрельб и бомбометания), корабли радиолокационного дозора (для раннего обнаружения ракет и самолётов противника), корабли-ретрансляторы (для обеспечения надёжной связью), а также учебные корабли и корабли специального обеспечения.

КОРАБЛЬ БОЕВОЙ, военный корабль, предназначенный для решения боевых задач. К К. б. относятся: ПЛ, авианосцы, ракетные, артиллерийские, противолодочные, минно-тральные, сторожевые, десантные и другие корабли.

КОРАБЛЬ ВОЕННЫЙ, 1) боевого и специального назначения корабль, входящий в состав ВМФ, предназначенный для решения боевых и обеспечивающих задач, несущий Военно-морской флаг. В зависимости от назначения К. в. оснащаются ракетным, торпедным, артиллерийским, бомбомётным и минно-тральным вооружением и другими боевыми и техническими средствами; некоторые из них несут самолёты и вертолёты. Каждый К. в. характеризуется главными размерениями корабля и водоизмещением. Основные классы К. в. в ВМФ (ВМС): ракетные, торпедные и ракетно-торпедные *подводные лодки,* авианесущие (многоцелевые, ударные и противолодочные *авианосцы,* противолодочные *крейсера,* десантные и

противолодочные *вертолётоносцы)*, ракетные (ракетные крейсера, большие и малые ракетные корабли, эсминцы, ракетные катера), артиллерийские (линкоры, крейсера, эсминцы), противолодочные (крейсера, большие и малые противолодочные корабли и сторожевые корабли), минно-тральные (минные и сетевые *заградители, тральщики)*, десантные корабли и корабли специального назначения; 2) (в международном морском праве) судно, принадлежащее ВС какого-либо государства, имеющее внешние отличительные признаки, находящееся под командой офицера и укомплектованное военнослужащими.

КОРАБЛЬ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ, корабль (судно) с динамическим принципом поддержания его над водой за счёт избыточного давления воздуха, создаваемого воздуходувным агрегатом под корпусом опциальной формы. В результате корабль частично или полностью приподнимается над водой, развивает скорость 120—150 км/ч; способен преодолевать ровные участки суши, лёд, болота. Могут применяться в качестве кораблей различного назначения — десантных, транспортных и др.

КОРАБЛЬ НА ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЯХ, корабль (судно) с динамическим принципом поддержания его над водой за счёт эффекта подводного крыла. При движении на крыльях, размещённых под корпусом, возникает сила, поднимающая корабль над поверхностью воды, что снижает сопротивление движению и позволяет развить скорость свыше 100 км/ч. В составе ВМФ (ВМС) различных стран К. на п. к. используются в качестве ракетных катеров, а также сторожевых кораблей для несения службы в прибрежных районах.

КОРАБЛЬ-ЦЕЛЬ, специально построенный или переоборудованный корабль (судно) для проведения по нему практических пусков ракет, артиллерийских и торпедных стрельб, а также торпедо- и бомбометания с самолётов. К.-ц. имеют повышенную непотопляемость, жизненно важные механизмы защищены бронёй. На переходах их обслуживают специальные команды, при пусках и стрельбах управление ими осуществляется дистанционно (радиоуправление).

КОРИДОР ПРОЛЁТА (воздушный коридор), полоса воздушного пространства для пролёта ЛА, ограниченная по ширине, а иногда и по высоте. Устанавливается в районах с особым *воздушным режимом* полётов. К. п. может быть входным, выходным, проходным.

КОРПУС, высшее тактическое или оперативно-тактическое соединение *(объединение)* в сухопутных войсках и других видах ВС многих государств. Состоит из нескольких соединений и частей родов войск, специальных войск, органов управления и обеспечения. Действует в составе объединения или самостоятельно, обычно во взаимодействии с силами и средствами других родов войск и видов ВС. Во время 2-й мировой войны в ВС многих государств имелись армейские (пехотные, стрелковые), авиационные, воздушно-десантные, моторизованные и танковые К., К. ПВО и др. Корпусная организация продолжает сохраняться в армиях ряда стран, в том числе США, ФРГ и др.

КОРРЕКТИРОВАНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ, определение отклонений разрывов снарядов (мин) от цели и введение поправок (корректур) в установки прицельных приспособлений орудий, дистанционного взрывателя (трубки) или приборов управления огнём. Ведётся с наземных НП, вертолётов и самолётов в

ходе пристрелки и стрельбы на поражение.

КОРРЕКТИРОВОЧНО - РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ (КРА), составная часть разведывательной авиации, предназначенная для ведения воздушной разведки в интересах артиллерии и корректирования её огня по наземным (надводным) целям, не наблюдаемым с наземных НП и с кораблей.

КОРТИК, колющее холодное оружие с прямым клинком различной формы и рукояткой с крестовиной и головкой. Предмет форменной одежды во флотах различных государств (в советском ВМФ — парадной формы одежды адмиралов, генералов, офицеров, мичманов). В Советской Армии генералы, офицеры и прапорщики носят К. по особому указанию на парадах.

КОСМИЧЕСКАЯ ВОЙНА, встречающийся в буржуазной литературе термин, обозначающий ведение боевых действий в космосе и из космоса с применением космических и противокосмических средств и систем. Широкая программа исследований по использованию космоса в военных целях проводится в США. СССР последовательно выступает против превращения космоса в сферу военных действий.

КОСМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, комплекс мероприятий по добыванию разведывательной информации с использованием космических средств; составная часть стратегической разведки США.

КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, связь между земными пунктами и космическими аппаратами (КА); между двумя или несколькими земными объектами через ретрансляторы, установленные на КА, или через искусственные образования (облако ионизированных частиц и др.); между двумя или несколькими КА. Использование искусственных спутников-ретрансляторов позволяет решить проблему глобальной связи между отдалёнными районами, а также задачу управления расположенными в них войсками (силами).

КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ (КА), технические устройства для выполнения задач в космосе [космический корабль (КК), орбитальная станция, межпланетная автоматическая станция, искусственные спутники Земли (ИСЗ) и др.]. Первый в мире КА — советский ИСЗ — запущен 4.10.1957 г.; первый в мире пилотируемый КК — «Восток» с гражданином СССР Ю. А. Гагариным на борту — 12.4.1961 г.

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ (КК), пилотируемый *космический аппарат*. Различают КК — спутники и межпланетные КК. Имеет герметичную кабину с системой жизнеобеспечения, бортовые системы управления движением и спуском, двигательную установку, системы энергопитания и др. Выведение КК на орбиту производится ракетой-носителем. Спуск КК с орбиты осуществляется путём торможения с помощью двигательной установки, приземление (приводнение) КК — с помощью парашютных систем и реактивных двигателей мягкой посадки. Беспилотный КК, приспособленный для доставки грузов на орбитальные станции, называется транспортным КК.

КОСМОНАВТ (в США и ряде других стран — астронавт), человек, прошедший специальную медико-биологическую и техническую подготовку и получивший право на проведение испытания и эксплуатацию космической техники в космическом полёте. Подготовка К. в СССР началась в 1960 г.

КОСТЮМ специальный, вид спецодежды, предназначенной для защиты человека от воздействия неблагоприятных условий при выполнении специфических функ-

циональных обязанностей, предохранения форменного обмундирования от преждевременного износа и загрязнения и для маскировки (см. также *Гидрокомбинезон*). К. может быть лётным, высотно-компенсирующим, терморегулирующим и маскировочным.

КОТЛОВАННЫЕ МАШИНЫ, землеройные машины для отрывки укрытий для военной техники и котлованов под блиндажи и убежища. К ним относятся специальные машины непрерывного действия и одноковшовые экскаваторы.

КОЧУЮЩАЯ БАТАРЕЯ (кочующее орудие), артиллерийское подразделение (отдельное орудие), выделенное для последовательного ведения огня с нескольких огневых позиций с целью введения противника в заблуждение относительно состава артиллерии, её расположения и системы огня в обороне. Для решения аналогичных задач могут также выделяться кочующие танки, БМП.

КРАСНОАРМЕЕЦ, воинское звание рядового состава Красной Армии в 1918—1946 гг.; как персональное звание введено 22.9.1935 г. В июле 1946 г. заменено званием рядовой.

КРАСНОФЛОТЕЦ, воинское звание рядового состава ВМФ СССР в 1918—1946 гг.; как персональное воинское звание введено 22.9.1935 г., в ноябре 1940 г. установлено звание старший К. В июле 1946 г. звания К. и старший К. заменены званиями матрос и старший матрос.

КРЕЙСЕР, крупный боевой корабль, предназначенный для уничтожения ПЛ, надводных кораблей (судов), нарушения морских коммуникаций противника, ведения морского боя в составе соединения, защиты своих морских сообщений, обеспечения высадки десантов, постановки минных заграждений и выполнения других задач. Современные К. оснащаются ракетными комплексами, имеют атомные, газотурбинные, паросиловые энергетические установки. В некоторых ВМС имеются противолодочные К. и К.-вертолётоносцы.

КРЕЙСЕРСКАЯ СКОРОСТЬ, скорость горизонтального полёта самолёта (вертолёта), наивыгоднейшая для выполнения конкретного задания. Обычно составляет 0,7—0,8 максимальной.

КРЕЙСЕРСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ подводной лодки, надводное положение удифферентованной ПЛ с осушенными цистернами главного балласта и заполненной цистерной быстрого погружения; при К. п. ПЛ готова к срочному погружению. Обычно в К. п. ПЛ плавают в районах с малыми глубинами, при входе и выходе из баз, повреждениях корпуса и в других случаях, когда погружение невозможно или необязательно.

КРЕН, поперечное наклонение корабля (судна) или ЛА относительно продольной оси. Бывает статический К. корабля, образующийся в результате постоянно действующих сил (неравномерной загрузки, одностороннего затопления отсеков и др.), и динамический К. — от воздействия переменных сил (волн, порывов ветра и т. п.). Угол К. корабля (угол между диаметральной его плоскостью и вертикалью) измеряется кренометром, а ЛА (отсчитывается от вертикальной плоскости, проходящей через продольную ось) гироскопическими приборами.

КРЕПЛЕНИЕ военной техники, комплекс работ по предотвращению продольных и поперечных её смещений при перевозках. Применяется в целях обеспечения сохранности как самого образца оружия, так и транспортного средства при действии нагрузок, возникающих при движении (экстренное торможение железнодо-

рожного состава, автомобиля, качка корабля и т. п.).

КРЕ́ПОСТЬ, важный в военном отношении укреплённый пункт (город), имевший постоянный гарнизон, вооружённый и обеспеченный всем необходимым для длительной борьбы в условиях осады. Подразделялись на сухопутные и морские (приморские). После 1-й мировой войны были заменены *укреплёнными районами.*

КРИТИ́ЧЕСКАЯ МА́ССА, наименьшая масса делящегося вещества, обеспечивающая в заданных условиях протекание самоподдерживающейся цепной ядерной реакции деления. Величина К. м. зависит от вида делящегося вещества, его плотности, формы заряда, количества и состава примесей, устройства отражателей нейтронов и т. д. Для осуществления ядерного взрыва масса делящегося вещества должна превышать критическую.

КРОКИ, чертёж важнейших элементов участка местности, выполненный с использованием приёмов глазомерной съёмки (см. *Топографическая съёмка).* Сведения, которые невозможно отобразить на К. графически, помещаются в *легенде* на полях или оборотной стороне чертежа.

КРУГОВА́Я ОБОРО́НА, оборона, созданная в целях отражения атак противника с любых направлений и длительного удержания занимаемых опорных пунктов и районов в условиях угрозы их окружения противником.

КРУГОВО́Й ОБСТРЕ́Л, возможность ведения огня (стрельбы) огневыми средствами или подразделением в любом направлении в горизонтальной плоскости. К. о. отдельного огневого средства обеспечивается конструктивными особенностями или путём его разворота на огневой позиции. К. о. в подразделении достигается соответствующим размещением огневых средств и маневром огнём.

КРУПНОКАЛИ́БЕРНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, артиллерия, на вооружении которой состоят артиллерийские орудия калибра свыше 155 мм (в зенитной артиллерии свыше 100 мм, в реактивной — свыше 140 мм, в береговой и корабельной артиллерии — 180 мм и более).

КРЫЛА́ТАЯ РАКЕ́ТА, управляемая ракета с несущими поверхностями (крыльями), создающими аэродинамическую подъёмную силу при полёте в атмосфере. На К. р. используются ракетные и воздушно-реактивные двигатели. К. р. могут выполняться по самолётной схеме с плоским крылом или с крестообразным крылом и оперением. К К. р. относятся зенитные, авиационные, противотанковые, противолодочные и противокорабельные ракеты. Однако нередко под К. р. понимают только те из них, которые выполнены по самолётной схеме. По такой схеме в США разработаны в стратегическом и тактическом вариантах К. р. для пуска с ПЛ, стратегических бомбардировщиков и наземных мобильных пусковых установок. Стратегические К. р. имеют стартовую массу до 1360 кг, дальность полёта 2600 км, скорость полёта 800—900 км/ч, мощность ядерной боевой части (БЧ) до 200 килотонн. Тактическая К. р. отличается меньшей дальностью полёта (600 км), снаряжением БЧ (обычная, массой до 500 кг), отсутствием на борту ракеты дополнительных топливных баков. По оценке специалистов, сложность борьбы с К. р. обусловлена небольшими размерами К. р., возможностью её полёта на предельно малых высотах (30 м) с огибанием рельефа местности, незначительной эффективной поверхностью рассеяния.

КУ́БРИК, жилое помещение для матросов и старшин на корабле (судне).

КУЛЬТУ́РНО-ПРОСВЕТИ́ТЕЛЬНАЯ РАБО́ТА в ВС СССР, система мероприятий, проводимых командирами, политорганами, партийными и комсомольскими организациями по коммунистическому воспитанию и политическому просвещению личного состава, удовлетворению духовных запросов и организации досуга военнослужащих, рабочих и служащих Советской Армии и ВМФ; составная часть *идеологической работы* в Вооружённых Силах. К.-п. р. строится на основе привлечения общественности и развития творчества воинов. Опорными пунктами К.-п. р. являются Дома офицеров, клубы, библиотеки, музеи, ансамбли и т. д.

КУМУЛЯ́ТИВНЫЕ БОЕПРИПА́СЫ, боеприпасы, предназначенные для поражения бронированных целей с использованием *кумулятивного эффекта*. На вооружении современных армий состоят следующие К. б.: ручные и винтовочные гранаты, гранаты противотанковых гранатомётов, артиллерийские снаряды, ПТУР, авиационные противотанковые бомбы и реактивные снаряды, инженерные мины и заряды. Бронепробиваемость ручных и винтовочных кумулятивных гранат достигает 120—130 мм, гранат противотанковых гранатомётов — 270—400 мм, ПТУР — до 450—600 мм.

КУМУЛЯ́ТИВНЫЙ ЭФФЕ́КТ (кумуляция), концентрация действия взрыва в определённом направлении. Достигается путём создания у заряда ВВ кумулятивной выемки (сферической, конической и др.), обращённой в сторону поражаемого объекта. К. э. существенно повышается, если выемка покрывается металлической оболочкой (облицовкой). К. э. используется в кумулятивных боеприпасах, взрывном деле.

КУРО́К, деталь замка или стреляющего механизма затвора огнестрельного оружия, предназначенная (во взаимодействии с другими деталями) для воспламенения метательного заряда при выстреле. В современном автоматическом оружии — подвижная деталь, которая под действием боевой пружины наносит удар по ударнику.

КУРС, 1) направление движения (например, самолёта, корабля); 2) законченное в определённых пределах изложение (изучение) какой-либо научной дисциплины, предмета обучения (например, К. тактики, К. огневой подготовки); 3) руководящий документ (пособие), определяющий порядок и содержание подготовки (обучения) военнослужащих, например, К. вождения (танков, боевых машин), К. стрельб; 4) период, ступень обучения в высших и средних учебных заведениях, соответствующая обычно годам обучения; 5) учебное подразделение слушательского (курсантского) состава высших и средних военно-учебных заведений.

КУРСА́НТ, военнослужащий, обучающийся в учебной части, среднем или высшем военно-учебном заведении.

КУРС КОРАБЛЯ (летательного аппарата), направление движения корабля (ЛА) — угол между северным направлением меридиана и проекцией носовой части *диаметральной плоскости корабля* (продольной оси ЛА) на горизонтальную плоскость, отсчитываемый в градусах от 0 до 360° по часовой стрелке. Может быть истинным, магнитным или компасным в зависимости от меридиана, от которого ведётся отсчёт.

КУРС ЦЕ́ЛИ, направление движения цели; определяется *курсовым углом*.

КУРСОВО́Й У́ГОЛ, 1) угол между плоскостью стрельбы орудия и направлением движения цели. Величина К. у. может меняться от 0° (при движении цели на орудие) до 180° (при движении

цели от орудия); 2) К. у. корабля — угол между диаметральной плоскостью корабля и направлением от носовой её части на какой-либо наблюдаемый объект; 3) в авиации — угол в горизонтальной плоскости между проекцией продольной оси ЛА и направлением на цель (ориентир). К. у. в артиллерии, авиации, на флоте используются при расчётах установок для стрельбы, маневрировании (корабля), целеуказании, воздушной стрельбе, бомбометании.

КУРСОГРАФ, навигационный прибор для автоматической записи курса корабля (судна); работает от *гирокомпаса* или дистанционного магнитного компаса.

КУРСОПРОКЛАДЧИК, составная часть специального оборудования *топопривязчика,* предназначенная для автоматического вычерчивания на карте пути движения машины.

КУРСЫ БОЕВОГО МАНЕВРИРОВАНИЯ, направления перемещения кораблей в морском бою. К ним относятся: курсы манёвра из исходной позиции в начальную точку боевого курса; боевой курс (на котором применяется оружие); курс атаки; курс отрыва от противника.

КУЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ, свойство оружия, характеризуемое отклонением (распределением) точек падения (разрывов) снарядов (ракет, пуль и др.) относительно центра их группирования (рассеивания) при стрельбе на одинаковых установках прицела (взрывателя при дистанционной стрельбе). Чем меньше эти отклонения, тем выше (лучше) К. с. В артиллерии мерой К. с. являются как абсолютные значения срединых отклонений (по дальности, высоте и боковому направлению), так и их отношения к дальности стрельбы. У реактивных систем залпового огня показатели К. с. обычно хуже, чем у артиллерийских орудий.

Л

ЛАГ, 1) навигационный прибор для измерения скорости корабля (судна) и пройденного им расстояния. Широкое распространение получили Л., измеряющие скорость корабля относительно воды (механические, гидродинамические и индукционные), реже применяются Л., дающие показания относительно земли (гидроакустические, геомагнитные); 2) положение корабля (судна) бортом к ветру, волне, причалу (например, выражение «стать Л. к волне» означает «стать бортом к волне»).

ЛАГЕРНЫЙ СБОР, сбор в учебном центре воинских частей (подразделений) разных соединений (частей) в целях обучения личного состава в полевых условиях.

ЛАГЕРЬ, место размещения войск вне населённых пунктов, специально выбранное и оборудованное для выполнения боевых, учебных и других задач. В Советской Армии основным местом полевой выучки войск являются *учебные центры,* в которых подразделения могут размещаться лагерем.

ЛАЗАРЕТ, лечебное учреждение воинской части (корабля), военно-учебного заведения или самостоятельное лечебное учреждение госпитального типа. Предназначен для стационарного лечения раненых и больных, не нуждающихся в длительном или сложном обследовании, специализированной помощи и лечении в госпитале.

ЛАЗЕР (оптический квантовый генератор), источник электромагнитных волн видимого, инфракрасного и ультрафиолетового диапазонов, основанный на принципе вынужденного (индуциро-

ваиного) излучения квантовых систем — атомов, молекул и др. Вынужденное излучение образуется в результате взаимодействия электромагнитного поля с электронами, входящими в состав атомов и молекул рабочего вещества Л. В зависимости от типа последнего (активной среды) различают твердотельные, полупроводниковые, жидкостные и газовые Л. Для перевода атомов в возбуждённое состояние необходим подвод энергии извне, так называемая «накачка». В военном деле Л. применяется для локации, связи, навигации, разведки, в системах управления оружием и т. п. По сообщениям зарубежной печати, в ряде стран ведутся работы по применению Л. в качестве *лучевого оружия*.

ЛАЗУТЧИК, в международном праве — гражданское лицо одного из воюющих (или нейтрального) государств, тайно или под ложными предлогами собирающее (или пытающееся собирать) сведения военного характера в районе действий другой воюющей стороны. Л. следует отличать от *разведчика* военной разведки.

ЛАМПАСЫ, широкие полосы из цветного сукна вдоль боковых швов брюк, отличающиеся от них по цвету; знак различия маршалов, генералов и суворовцев в Советских ВС.

ЛАРИНГОФОН, специальный микрофон для преобразования механических колебаний связок гортани говорящего человека в электрические колебания. Применяется в устройствах связи, на объектах с высоким уровнем шума (самолёт, танк и др.).

ЛАФЕТ, станок, на котором закрепляется ствол артиллерийского орудия. Предназначен для придания стволу вертикальных и горизонтальных углов (с помощью *механизмов наводки*), поглощения энергии отдачи при выстреле (*противооткатными устройствами*) и передачи на грунт (или основание установки) возникающих при этом усилий, а также для передвижения орудия. Различают жёсткий и упругий Л.

ЛЕГЕНДА, краткое текстовое пояснение к графическому документу. Пишется на полях схемы, кроки, топографической карты или прилагается к боевым графическим документам в виде пояснительной записки. Включает сведения, которые нельзя выразить графически, и условные знаки, применённые в документе.

ЛЕГКОВОДОЛАЗНАЯ ПОДГОТОВКА, предмет боевой подготовки на ПЛ и надводных кораблях, в танковых, инженерных и некоторых других родах войск. Включает: изучение устройства изолирующего противогаза и правил работы в нём; обучение и тренировки по действиям в противогазе, выходу из затонувших ПЛ и танков.

ЛЕДОКОЛ, специально построенное судно для поддержания навигации в замерзающих бассейнах. Л. разрушают лёд массой своего корпуса при «наползании» наклонной носовой части на кромку льда. Защита Л. от бокового сжатия льдами обеспечивается специальной формой корпуса и повышенной его прочностью; винты и рули Л. предохраняются за счёт большой осадки. Первый в мире советский атомный Л. «Ленин» вступил в эксплуатацию в 1959 г.

ЛЕНИНСКАЯ КОМНАТА (каюта), специально оборудованное помещение в казарме (на корабле), предназначенное для политико-массовой и культурно-просветительной работы с солдатами (матросами) и сержантами (старшинами). Создаётся в роте и соответствующем ей подразделении. Во время полевых занятий (учений) Л. к. развёртываются в палатках или на открытых площадках.

ЛЕТА́ТЕЛЬНЫЕ АППАРА́ТЫ (ЛА), технические устройства для полётов в атмосфере Земли или в космическом пространстве. Различают ЛА легче воздуха (воздухоплавательные) и тяжелее воздуха (авиационные, космические, авиационно-космические и *ракеты*). К воздухоплавательным ЛА относятся *аэростаты* и *дирижабли*. Авиационные ЛА подразделяются на крылатые (*самолёты, планёры*) и винтокрылые (*вертолёты*, автожиры, винтокрылы). К космическим ЛА относятся околоземные орбитальные *космические аппараты* и межпланетные автоматические станции. Авиационно-космические ЛА сочетают признаки авиационных и космических аппаратов (воздушно-космический самолёт). Ракеты подразделяются на баллистические и крылатые. Различают также пилотируемые и беспилотные ЛА.

ЛЕТА́ЮЩАЯ ЛО́ДКА, *гидросамолёт*, фюзеляж которого выполнен в виде лодки (отсюда название); обладает достаточным запасом плавучести и мореходностью. Известны Л. л.-*амфибии*.

ЛЁТНАЯ ПОДГОТО́ВКА, 1) обучение лётного состава технике пилотирования, самолётовождению, групповой слётанности и уровень его обученности в этом. В военной авиации, кроме того, Л. п. включает обучение боевому применению ЛА и лётно-тактическую подготовку; 2) уровень обученности лётчика (лётного состава) технике пилотирования, самолётовождению, слётанности. В зависимости от уровня Л. п. лётному составу присваивается соответствующий класс квалификации.

ЛЁТНО-ТАКТИ́ЧЕСКАЯ ПОДГОТО́ВКА, 1) обучение лётного состава ВВС ведению боевых действий в составе экипажа, подразделения и части в различных условиях обстановки; 2) уровень обученности лётчика (экипажа, лётного состава) ведению боевых действий.

ЛЁТНО-ТАКТИ́ЧЕСКИЕ ХАРАКТЕ́РИСТИКИ (ЛТХ) летательного аппарата, комплекс показателей, определяющих возможности боевого применения ЛА. Подразделяются на лётные (скорость, потолок, дальность, продолжительность полёта, время набора высоты, длина разбега и пробега и др.), эксплуатационные (например, сроки регламентных работ) и боевой живучести (показывают стойкость ЛА к воздействию поражающих средств противника). ЛТХ включают также основные тактические характеристики систем ЛА (вооружения, прицельных, навигационных и др.).

ЛЁТНО-ТАКТИ́ЧЕСКОЕ УЧЕ́НИЕ, высшая форма лётной подготовки авиационных частей, подразделений и их органов управления. В ходе Л.-т. у. отрабатываются различные боевые задачи в условиях, приближенных к боевой обстановке; совершенствуются умение и навыки ведущих групп, командиров подразделений в планировании боя (удара) и управлении группами самолётов в бою и др.

ЛЁТНЫЙ РЕСУ́РС, количество самолёто-вылетов (вертолёто-вылетов), *вылетов* авиационного подразделения, части, соединения, установленное для выполнения боевой задачи.

ЛЁТНЫЙ СОСТА́В, часть личного состава в авиации, имеющая специальную подготовку и непосредственно участвующая в полётах на самолётах, вертолётах и других ЛА в качестве членов экипажей. В ВС СССР к Л. с. относятся: лётчики, штурманы, бортинженеры, борттехники, бортмеханики, воздушные стрелки, стрелки-радисты, радисты.

ЛЕТУ́ЧКА, форма занятий в системе *командирской подготовки* офицерского состава по тактике

и оперативному искусству. Проводится в классе на картах или на местности (макете местности). Различают Л. командные, штабные и специальные. Обычно на Л. отрабатываются 1—2 вопроса с целью проверки знаний и навыков обучаемых по отдельным вопросам управления войсками (силами), тренировки в принятии решения и т. п.

ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, комплекс мероприятий, проводимых в войсках (силах) и на объектах тыла одновременно с восстановлением их боеспособности (жизнедеятельности). Основные мероприятия: разведка очагов поражения; неотложные спасательные и аварийно-восстановительные работы; лечебно-эвакуационные мероприятия; локализация и тушение пожаров, расчистка и восстановление маршрутов движения и манёвра войск, специальная обработка войск и др.

ЛИМБ, плоское кольцо, разделённое на равные доли окружности (градусы, минуты, секунды, деления угломера и т. п.); часть прицельных приспособлений оружия, астрономических, геодезических, физических и других инструментов и приборов, предназначенных для отсчёта углов.

ЛИМИТ РАСХОДА, 1) предельное количество материальных средств, отпускаемых объединению (соединению, части, кораблю) для расхода в операции (бою) или для обеспечения боевой и политической подготовки в течение определённого периода (год, квартал, месяц). Устанавливается в расчётно-снабженческих или других единицах измерения; 2) предельная норма использования ресурса авиационной, бронетанковой, автомобильной и иной техники в операции (бою) или для обеспечения повседневной жизни, боевой и политической подготовки в течение определённого периода (проведения отдельного мероприятия).

ЛИНЕЙНЫЕ, военнослужащие, выделяемые на время парада или строевого смотра для обозначения мест построения воинских частей, а также линии прохождения войск торжественным маршем и дистанций между подразделениями.

ЛИНЕЙНЫЙ КОРАБЛЬ (линкор), самый крупный боевой корабль периода 1-й и 2-й мировых войн с мощной артиллерией и броней, предназначенный для уничтожения кораблей всех классов в морском бою и нанесения артиллерийских ударов по береговым объектам. Вооружение: 8—12 орудий 280—457-мм, до 20 универсальных орудий 100—152-мм, до 140 зенитных пушек; экипаж до 2800 человек. После 2-й мировой войны утратили своё значение (4 Л. к. остались в США).

ЛИНИЯ СВЯЗИ, совокупность технических устройств и среды распространения сигналов, обеспечивающая образование одного (одноканальная Л. с.) или нескольких (многоканальная Л. с.) каналов связи. В зависимости от применяемых сигналов Л. с. могут быть электрическими, звуковыми (акустическими) или оптическими (световыми). Электрические Л. с. делятся на линии радиосвязи (радиорелейные, тропосферные, космической связи и др.), проводные (воздушные и кабельные) и комбинированные.

ЛИНКОР, см. *Линейный корабль.*

ЛИСТОВКА, печатный или рукописный лист с текстом (изображением) агитационно-политического или информационного характера. Отличается актуальностью содержания и оперативностью распространения. В ВС СССР в мирных условиях Л. выпускаются на тактических учениях, манёврах, в походах.

ЛИСТОК-МОЛНИЯ, рукописный листок, выпускаемый в подразделении (на учениях, стрельбах, полевых занятиях) для популяризации отличившихся воинов, распространения положительного опыта.

ЛИЧНОЕ ДЕЛО, осиовной документ учёта офицерского состава, прапорщиков, мичманов и сверхсрочнослужащих ВС СССР. Включает послужиой список, автобиографию, фотографии, аттестации и другие материалы.

ЛИЧНОЕ ОРУЖИЕ, индивидуальное оружие для самообороны и нападения на коротких расстояниях. К иему отиосятся пистолеты, револьверы, кортики, шашки и т. п.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВ, все воеииослужащие и лица, работающие по найму в воинской части, соединении, объедииении, учреждении и другой военной оргаиизации.

ЛОДКА, 1) общее иазваиие лёгких гребных речных судов; иногда имеют парус или двигатель. Применяются в воеиием деле для высадки разведчиков и десантов, спасения экипажей самолётов (вертолётов) при аварийной посадке и прыжках с парашютом на воду; 2) название некоторых классов боевых кораблей (подводная Л., каноиерская Л.); 3) в авиации летающей Л. называется *гидросамолёт,* имеющий корпус в виде Л.

ЛОЖА, часть некоторых видов ручного огнестрельного оружия (винтовка, карабин, автомат и др.), служащая для соединения различных его деталей и удобства действия при стрельбе и в рукопашном бою.

ЛОЖЕМЕНТ, 1) опорное устройство для крепления крупиогабаритных объектов (ракет, авиабомб и др.) при их траиспортировке и установке; 2) профилированное сиденье кресла лётчика (космонавта), умеиьшающее влияние перегрузок на его оргаиизм.

ЛОЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ (цели), создаются на земле, в воздухе, на воде или под водой для введения противника в заблуждение относительно расположения действительных объектов и отвлечения от них средств поражения.

ЛОЖНЫЙ РАЙОН, участок местности, оборудованный ложными объектами (в виде окопов, траншей, укрытий и т. п.) и другими *имитационными средствами,* оживляемый действиями специально выделенных подразделений. Предназначается для введения противника в заблуждение относительно истинного расположения и характера деятельности войск и объектов тыла.

ЛОКАЛЬНАЯ ВОЙНА, война, охватывающая в отличие от мировой войны относительно небольшое число государств и ограниченный географический район. Л. в. часто возникают по вине империалистических государств. Только после 2-й мировой войны такие Л. в. и военные конфликты вспыхивали в мире более 200 раз.

ЛОКАТОР, устройство для определения положения объектов, а также параметров движения целей, их распознавания и сопровождения, наведения ракет и других ЛА. В зависимости от физической природы колебаний различают радиолокаторы (РЛС), оптические и звуковые Л. (в том числе *гидролокационные станции*).

ЛОКАЦИЯ, определение местоположения целей (объектов) по сигналам (например, звуковым, электромагнитным волнам), излучаемым самими целями (пассивная Л.), или отражённым от них сигналам, посылаемым специальными устройствами (активная Л.). Различают звуковую (см. *Гидролокация*), оптическую Л. и *радио-*

локацию. Широко применяется в военном деле.

ЛОТ, прибор для измерения глубины с борта судна. Ручной Л.— гиря, подвешенная на размеченном по длине тросе (лотлине). Механический Л. с помощью прибора, опускаемого на тросе лебёдкой, регистрирует величину гидростатического давления на данной глубине. Наибольшее распространение получили *эхолоты*.

ЛОТОК (в артиллерии), 1) устройство для облегчения и механизации заряжания артиллерийского орудия; 2) приспособление для подноски (подвоза) элементов тяжёлых выстрелов к казённому срезу ствола; 3) средство укупорки и переноски (транспортирования) артиллерийских выстрелов для орудий и миномётов.

ЛОЦИЯ, 1) навигационное пособие для кораблевождения (судовождения). В сочетании с морской картой содержит информацию о районе плавания (водном бассейне), 2) раздел *кораблевождения*, изучающий условия плавания в океанах, морях, на озёрах и реках в навигационно-гидрографическом и гидрометеорологическом отношениях.

ЛОЦМАН, должностное лицо — специалист по проводке судов и кораблей в сложных для плавания районах моря (участках рек), проливах, каналах, а также на подходах к портам (пунктам базирования кораблей) и в пределах их акваторий. В военное время при портах (ВМБ) создаются военно-лоцманские пункты.

ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ, возникает при воздействии на организм *ионизирующих излучений*. У человека возможны острая Л. б. (при облучении в больших дозах) и хроническая Л. б. (при систематическом облучении малыми дозами). Проявляется главным образом в поражении кроветворных органов, нервной системы, желудочно-кишечного тракта и др.

ЛУЧЕВОЕ ОРУЖИЕ (лазерное оружие), возможный новый вид оружия, основанный на использовании лазерного излучения для поражения людей и вывода из строя военной техники. Действие Л. о. может вызвать: у человека — ожоговые поражения сетчатой оболочки глаз и кожи, у военной техники — возгорание, плавление, распыление или испарение вещества. Особенно интенсивная разработка Л. о. ведётся в США.

ЛЬГОТЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИМ В СССР, особые права и преимущества, предоставляемые на основании действующего законодательства советским гражданам, находящимся на действительной военной службе. Объём и содержание льгот зависят от категории военнослужащего, его воинского звания, срока пребывания на военной службе и иных особенностей её прохождения. Рядом льгот пользуются также семьи офицерского состава, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной и срочной службы.

ЛЮЛЬКА (в артиллерии), часть лафета артиллерийского орудия, служащая для размещения ствола. В упругих лафетах по направляющим Л. производится накат и откат ствола.

ЛЮМИНОФОРЫ, вещества, способные светиться (люминесцировать) под влиянием света, проникающей радиации, рентгеновского излучения и других возбудителей. Л. применяются при изготовлении электронно-оптических преобразователей (в приборах ночного видения); для индикации и дозиметрии ионизирующих излучений; при изготовлении экранов РЛС, светящихся красок (для указателей), а также в люминесцентных лампах, кинескопах и др.

М

МАГАЗИН оружия, специальное устройство в огнестрельном оружии для размещения патронов (выстрелов) и последовательного их продвижения на линию досылания (в приёмник) перед подачей в патронник. Широко используются в стрелковом оружии и малокалиберных зенитных автоматических пушках.

МАГАЗИННОЕ ОРУЖИЕ, образцы огнестрельного оружия, в которых патроны к патроннику ствола подаются из магазина. Создание М. о. стало возможным благодаря разработке унитарного патрона с металлической гильзой и совпало с изобретением бездымного пороха.

МАКЕТ МЕСТНОСТИ, уменьшенное рельефное изображение участка (полосы) местности с характерными её элементами и местными предметами. Используется при подготовке боевых действий войск, а также для изучения вопросов тактики, правил артиллерийской стрельбы.

МАЛОКАЛИБЕРНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, орудия стволыной артиллерии 20—74-мм калибра. Включает автоматические зенитные и авиационные пушки с высокой скорострельностью (темп стрельбы до 1000 выстр./мин на 1 ствол), оснащённые устройствами и приборами поиска и сопровождения цели, определения её координат и автоматической наводки орудий.

МАЛОКАЛИБЕРНОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ, ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами, имеющее калибр меньше 6,5 мм. Создано в целях облегчения оружия, увеличения носимого запаса патронов и улучшения кучности боя при автоматической стрельбе.

МАЛЫЙ СБОР, 1) в ВМФ СССР построение личного состава корабля, не находящегося в суточном наряде или увольнении, производимое по боевым частям и службам для развода на работы, вечерней поверки и в других случаях; 2) установленный сигнал для построения личного состава корабля.

МАНЕВР, организованное передвижение войск (сил) в ходе боевых действий на новое направление (рубеж, в район) в целях занятия выгодного положения по отношению к противнику и создания необходимой группировки сил и средств, вывода войск из-под ударов противника и эффективного использования их при выполнении поставленных или вновь возникающих задач, перенос огня, усилий авиации, ударов ракетных войск для массированного воздействия по наиболее важным целям противника; перемещение (передача) материальных средств для наиболее полного тылового и специально-технического обеспечения группировок войск (сил), действующих на главном направлении. По масштабу различают стратегический, оперативный и тактический М.

МАНЕВР ВОЗДУШНОЙ ЦЕЛИ, изменение параметров полёта (направления, высоты, скорости) воздушной цели для снижения вероятности её поражения средствами противника. Различают противозенитный, противоистребительный и противоракетный М. в. ц.

МАНЕВР КОРАБЛЯ, изменение направления и скорости движения корабля, а для ПЛ и глубины погружения (см. *Боевое маневрирование*).

МАНЕВРЕННОСТЬ, 1) способность формирований различных видов ВС, родов войск и специальных войск быстро осуществлять передвижение, развёртывание при подготовке и в ходе боевых действий; 2) возможность военной техники быстро изменять

скорость и направление движения (для самолётов — и высоту полёта, для ПЛ — и глубину погружения)

МАНЕВРИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, изменение одного или нескольких параметров полёта ЛА (направления, высоты, скорости) для занятия выгодного положения при атаке цели, выхода из-под удара противника и преодоления его ПВО, а также для изменения взаимного расположения ЛА или их групп.

МАНЕВРИРУЮЩАЯ ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ, см. *Головная часть.*

МАНЁВРЫ, двусторонние учения стратегического масштаба с привлечением войск (сил) и органов управления нескольких военных округов (флотов), объединений и соединений различных видов ВС. Являются высшей формой обучения войск (сил), командиров и органов управления, повышения их боевой готовности. В ВС СССР проводятся под руководством министра обороны.

МАРКИРОВКА БОЕПРИПАСОВ, система условных знаков и надписей на элементах боеприпасов (артиллерийских выстрелов, авиабомб, боевых частей торпед и ракет, мин и др.) и их укупорке. Вместе с *клеймением боеприпасов* и отличительной окраской М. б. позволяет определять назначение боеприпасов и их характеристики.

МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКАЯ ПОДГОТОВКА офицерского состава, глубокое изучение офицерами марксистско-ленинской теории в системе командирской подготовки по тематическим и учебным планам, разработанным Главным политическим управлением Советской Армии и ВМФ; составная часть идеологической работы в ВС СССР, одна из важнейших форм идейной закалки военных кадров. Организаторами М.-л. п. являются командиры и политработники, занятия проводят руководители групп — наиболее подготовленные в теоретическом и методическом отношении офицеры, генералы и адмиралы.

МАРКСИСТСКО - ЛЕНИНСКОЕ УЧЕНИЕ О ВОЙНЕ И АРМИИ, научная система философских, экономических и социально-политических взглядов на войну и главное орудие её ведения — вооружённые силы. Даёт всесторонние знания о происхождении, социальном характере, типах и роли войн в истории, законах, обусловливающих их возникновение, ход и исход, раскрывает закономерности появления, социальную природу и функции вооружённых сил. Его положения лежат в основе содержания военных доктрин социалистических государств.

МАРОДЕРСТВО, тайное или открытое похищение военнослужащими на поле сражения вещей, находящихся при убитых и раненых (в том числе гражданских лицах), а также при эвакуации раненых с поля боя. М. широко распространено в армиях эксплуататорских государств. По советскому военному законодательству признаётся воинским преступлением и сурово карается.

МАРС, площадка в верхней части мачты корабля (судна) для размещения антенн различного назначения, прожекторов и т. д.

МАРШ, организованное передвижение войск в колоннах на транспортных средствах, боевых машинах или в пешем порядке по дорогам и колонным путям в целях прибытия к установленному времени в назначенный район (на указанный рубеж) в готовности к выполнению боевой задачи. Различают М. на большие расстояния (более одного суточного перехода) и М.-броски — стремительное передвижение подразделений сухопутных войск на небольшие расстояния в пешем по-

рядке (является одним из методов физической тренировки военнослужащих).

МАРШ ВОЕННЫЙ, один из основных жанров военной музыки, отличающийся чётким ритмом, строгой размеренностью темпа, бодрым характером музыки. Разновидности М. в.: встречный, строевой, походный.

МАРШЕВАЯ ДИСЦИПЛИНА, соблюдение личным составом подразделения, части, соединения установленного порядка и скорости движения на марше, дистанций между машинами и колоннами, правил обгона и остановки, мер безопасности и маскировки на маршрутах движения и в районах отдыха.

МАРШЕВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ во время войны, обученные контингенты военнослужащих различных категорий, отправляемые в организованном порядке (обычно в составе маршевых подразделений) из резерва (запаса) в действующую армию. По прибытии к месту назначения М. п. распределяется по воинским частям, соединениям и т. д.

МАРШРУТ, установленный путь следования войск, транспортных средств. Намечается по карте с указанием основных пунктов, через которые он проходит, или азимутов (см. также *Курс корабля*).

МАРШРУТ ПОЛЁТА, проекция линии движения самолёта (вертолёта) на земную поверхность. Выбирается (устанавливается) с расчётом точного выхода ЛА на цель или в заданный пункт, с учётом обеспечения ориентировки экипажа, скрытности и безопасности полёта над территорией противника, достижения внезапности и точности захода на цель и ухода от неё.

МАСКИ, местные предметы и инженерные конструкции, используемые для маскировки войск и объектов. Различают М. естественные (леса, кустарники, неровности рельефа, строения и др.) и искусственные (инженерные маскировочные конструкции). Последние применяются в сочетании с естественными и делятся на оптические, радиолокационные, комбинированные и специальные М.

МАСКИРОВКА, комплекс мероприятий по введению противника в заблуждение относительно наличия и расположения войск (сил), военных объектов (целей), их состояния, боеготовности и действий, а также планов командования; вид оперативного (боевого) обеспечения. М. способствует достижению внезапности действий войск (сил), сохранению их боеспособности и повышению живучести. Подразделяется на стратегическую, оперативную и тактическую (войсковую) М. Способы М.: *скрытие, демонстративные действия, имитация* и *дезинформация*.

МАСКИРОВОЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА, точное и своевременное выполнение всех мероприятий по маскировке; соблюдение требований маскировки от всех видов разведки.

МАСКИРОВОЧНЫЕ СРЕДСТВА, имущество, техника, боеприпасы и изделия, как табельные, так и войскового изготовления, используемые для маскировки военных объектов. В качестве М. с. применяются маскировочная одежда, маски, макеты военной техники, радиолокационные отражатели, радиопоглощающие покрытия, светомаскировочные устройства, тепловые экраны, глушители, дымы, средства окрашивания и др.

МАСЛА, жидкие смазочные материалы для двигателей, механизмов, приборов и узлов военной техники. Различают нефтяные (минеральные) и синтетические М. По назначению подразделяются на моторные (авиационные, автомобильные, дизельные), трансмиссионные и специальные

(компрессорные, турбинные, приборные и др.). В значительную часть масел вводятся легирующие добавки — присадки.

МАССА АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ЗАЛПА, 1) общая масса снарядов (мин), используемых (планируемых для использования) в одном артиллерийском залпе; 2) общая масса артиллерийских снарядов (мин) всего артиллерийского вооружения части (соединения) при одновременном выстреле (пуске).

МАССИРОВАНИЕ ОГНЯ, сосредоточение огня всей или большей части артиллерии и других огневых средств соединения, объединения в целях надёжного поражения группировки войск или другого объекта противника в кратчайшее время. Для М. о. широко используется манёвр огнём.

МАССИРОВАНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ, сосредоточение на главных направлениях (в районах действий) сил и средств (их основных усилий) для обеспечения решающего превосходства над противником, его разгрома и достижения цели операции (боя); один из принципов военного искусства. Показателем М. с. и с. является *плотность сил и средств* на направлениях ударов в наступлении и на важнейших направлениях в обороне.

МАСТЕРСТВО ВОИНСКОЕ, высокая профессиональная и специальная подготовленность военнослужащего и воинских подразделений к выполнению боевых задач и обязанностей по несению военной службы. Предполагает быстрое, экономное, точное выполнение установленных функциональных обязанностей (нормативов). М. в. советских военнослужащих находит отражение в *классной квалификации.*

МАСШТАБ, отношение длины отрезков на карте, плане, чертеже, аэрофотоснимке к длине соответствующих им отрезков в натуре. Может быть М. уменьшения и М. увеличения. Используется в картографии, топографии, в чертежах и схемах оружия, военной техники и др.

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ военнослужащих Советской Армии и ВМФ, состоит в обязанности полного или частичного возмещения в денежной форме материального ущерба, причинённого государству по их вине. В отдельных случаях военнослужащие возмещают ущерб от двойной до десятикратной стоимости имущества. Условия и порядок М. о. определяются соответствующим Положением.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, удовлетворение потребностей войск (сил) в вооружении и военной технике, боеприпасах, горючем, продовольствии, вещевом, медицинском, техническом имуществе и других материальных средствах; вид *тылового обеспечения.* Обеспечение войск (сил) оружием, военной техникой и боеприпасами является также одной из задач *специально-технического обеспечения.*

МАТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, продукция, используемая для обеспечения ВС. К ней относятся: все виды вооружения и военной техники, боеприпасы, различные виды топлива, горючее, продовольствие, вещевое, инженерное, медицинское, ветеринарное и другие виды *имущества военного.* В Советских ВС М. с. подразделяются на общевойсковые (для всех видов ВС) и специальные (для отдельных видов ВС, например, минно-торпедное в ВМФ и др.).

МАТРОС, первое (младшее) воинское звание в ВМФ (ВМС) многих государств; соответствует званию рядовой (солдат) в других видах ВС. В СССР введено в 1946 г. вместо звания *краснофлотец.* На судах гражданского морского (речного) флота М. —

должность члена экипажа (команды).

МАЧТА, 1) судовая М. — вертикальная металлическая или деревянная конструкция, возвышающаяся над верхней палубой корабля (судна). На парусных кораблях М. служат для постановки парусов. 1-я М. от носа корабля называется фок-М., 2-я — грот-М., 3-я (кормовая) — бизань-М. На современных кораблях на М. размещаются радиоэлектронные средства наблюдения, кораблевождения, связи, подъёма флажных и других сигналов, несения ходовых огней; 2) наземные стационарные М. служат опорами для радио-, радиорелейных и телевизионных антенн, сигнальной аппаратуры и т. п.

МАШИНА РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ, бронированная колёсная (гусеничная) плавающая машина повышенной проходимости, предназначенная для ведения химической, радиационной и биологической разведки. Оборудована специальными приборами и средствами связи.

МАШИНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ, бронированная гусеничная или колёсная машина для эвакуации повреждённых машин с поля боя и оказания помощи экипажам в устранении неисправностей и проведении наиболее трудоёмких работ по техническому обслуживанию бронетанковой техники.

МАШИНА УПРАВЛЕНИЯ, транспортное средство и размещённые на нём технические средства управления войсками и оружием. М. у. войсками используются в качестве подвижных пунктов управления, а М. у. оружием являются, как правило, элементами комплексов вооружения. Многие из М. у. обладают плавучестью, авиатранспортабельны.

МАЯК, стационарное или плавучее сооружение с известными координатами места установки, оборудованное светооптической системой и предназначенное для определения местоположения корабля и обеспечения безопасности плавания. М. также оснащаются радиотехническими, акустическими и гидроакустическими установками. М. — важная часть навигационного оборудования морского (океанского) ТВД. Кроме общих имеются М. только для кораблей ВМФ (в закрытых районах); гидроакустические маяки-ответчики, устанавливаемые на период боевых действий. М. для ориентирования ЛА называется аэромаяком.

МАЯК РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ, навигационный приёмопередатчик (ответчик), работающий совместно с РЛС, размещённой на борту движущегося объекта (самолёта, корабля и т. п.). Устанавливается в заданном географическом месте, включается по сигналу-запросу бортовой РЛС и излучает кодированные сигналы, по которым определяются направление на М. р и расстояние до него.

МЕГАФОН, конический рупор для концентрации звука голоса в нужном направлении. В военном деле используется во время маршей, парадов, полевых учений, на полигонах, танкодромах и т. п. С вмонтированным микрофоном и усилителем звука называется электромегафоном.

МЕДАЛЬ, 1) государственная *награда* за отличия и заслуги; 2) памятный металлический или другой знак, как правило, с двусторонним изображением и надписью, выпускаемый в честь какого-либо события или выдающегося деятеля; 3) награда за достижения в науке, технике, культуре и других областях общественно полезного труда.

МЕДИЦИНСКАЯ КНИЖКА, основной документ медицинского

учёта в Советских ВС в мирное время. Заводится медицинской службой воинских частей (кораблей), учреждений на каждого военнослужащего для регистрации результатов медицинских обследований, осмотров и освидетельствований, лечебно-профилактических мероприятий и др.

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, лечебно-профилактические мероприятия, проводимые в целях сохранения жизни раненым, больным и быстрейшего восстановления их здоровья. Делится на первую доврачебную, первую врачебную, квалифицированную, специализированную М. п.

МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА, специальная служба Тыла ВС СССР, предназначенная для медицинского обеспечения войск (сил) в мирное и военное время. Имеет необходимые силы и средства, позволяющие осуществлять комплекс лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, квалифицированную и специализированную медицинскую помощь, а также эвакуацию раненых и больных.

МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ, подразделение медицинской службы воинской части (корабля) в Советских ВС, предназначенное для оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи военнослужащим, а при отсутствии в местах дислокации гражданских лечебных учреждений — и членам их семей, а также рабочим и служащим Советской Армии и ВМФ. Подразделяются на батальонные и полковые М. п.

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, одно из основных мероприятий в системе медицинского контроля за состоянием здоровья личного состава Советских ВС. Проводится в целях оценки состояния здоровья и физического развития военнослужащих и своевременного выявления лиц, нуждающихся в диспансерном наблюдении и лечении. Подразделяется на первичное М. о. (прибывшего пополнения), углублённое и контрольное.

МЕДСАНБАТ (медико-санитарный батальон), воинская часть, одна из основных организационных и административно-хозяйственных единиц медицинской службы войскового звена. Входил в состав общевойскового соединения, как правило дивизии, предназначен для всестороннего обеспечения её личного состава. С начала 80-х гг. называется медицинским батальоном.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СВОД СИГНАЛОВ, сборник сигналов для переговоров между кораблями (судами) и с береговыми сигнальными станциями различных государств. Применяется в особо важных случаях, связанных с безопасностью плавания, оказанием помощи, спасанием и охраной человеческой жизни на море, особенно когда возникают языковые трудности общения. Позволяет вести переговоры с использованием флагов, семафора, прожектора, радиотелеграфа и других средств.

МЕЖКОНТИНЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА, см. *Баллистическая ракета.*

МЕЖПЛАНЕТНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ, беспилотный космический аппарат (КА) для изучения планет Солнечной системы и космического пространства. Снабжается системами ориентации, двигателями для коррекции траектории полёта и научной аппаратурой. Результаты исследований и изображения поверхности небесных тел передаются на Землю по радиоканалу и с помощью возвращаемых аппаратов.

МЕМОРИАЛЫ ВОЕННЫЕ, отдельные сооружения или ансамбли, воздвигнутые в честь павших героев, выдающихся военных дея-

телей и военно-исторических событий: памятники, монументы, обелиски, пирамиды, гробницы, колонны, арки, мавзолеи и др. Располагаются обычно в местах памятных событий. У некоторых М. в. зажжён Вечный огонь.

МЕМУАРЫ ВОЕННЫЕ, письменные воспоминания участников военных событий, основанные на личных впечатлениях, записках, дневниках, письмах, а также официальных документах. Нередко носят автобиографический характер.

МЕРИДИАН географический (земной), условная линия на поверхности Земли, все точки которой имеют одинаковую географическую долготу (см. *Долгота географическая);* проходит через оба географических полюса. Гринвичский М. принят за начальный.

МЕРНАЯ ЛИНИЯ, участок акватории, оборудованный для определения скорости корабля (судна), поправки лага и соответствия числа оборотов гребного винта корабля (судна) заданной скорости. Располагается, как правило, на морском полигоне.

МЕРТВАЯ ЗОНА РЛС, часть пространства в пределах радиуса действия РЛС, в которой станция не может обнаружить цель. Размеры М. з. зависят от рельефа местности в зоне действия станции, характера позиции, высоты подъёма антенны и технических параметров РЛС.

МЕРТВАЯ ЗОНА СВЯЗИ (зона молчания), пространство в пределах радиуса действия радиостанции, в котором по условиям прохождения радиоволн практически невозможен или затруднён радиоприём.

МЕРТВОЕ ПРОСТРАНСТВО (непоражаемое пространство), пространство в пределах дальности стрельбы данного оружия, в котором цель не может быть поражена при стрельбе с данной огневой позиции. Величина М. п. зависит от конструкции и баллистических свойств оружия, рельефа местности, размеров укрытия, за которым располагается оружие (цель), и удаления от этого укрытия огневой позиции.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ на учениях, комплекс мероприятий по обеспечению безопасности людей и сохранности оружия и военной техники. К ним относятся: очистка района учений от неразорвавшихся боеприпасов; организация комендантской службы, ограждение опасных участков местности (болота, обрывы и т. п.), а также участков, на которых намечается имитация огня; проверка исправности боеприпасов, имитационных средств, техники и оружия и др. При проведении учений в ВМФ: район учений объявляется опасным для посторонних судов и самолётов; выделяются силы наблюдения и охранения района учений; строго выполняются все правила, исключающие столкновения кораблей и самолётов, и др.

МЕСТНАЯ ОБОРОНА, система мероприятий по защите от ОМП и других средств нападения, осуществляемых в гарнизонах, на военных объектах и в военных городках Советских ВС. Ответственность за организацию М. о. несут командующие войсками округов (флотов), начальники гарнизонов и объектов.

МЕСТНЫЕ СТРЕЛКОВЫЕ ВОЙСКА, формирования в ВС СССР, предназначенные для несения караульной службы на военных объектах (арсеналах, базах, складах и т. п.), а также для сопровождения воинских грузов при перевозке их по железнодорожным и водным путям.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ, 1) пункт, оборудованный стандартной аппаратурой для метеорологических наблюдений, проводимых в установленные сроки и в определённой последова-

тельности; 2) воинское подразделение, осиащённое комплексом метеорологических приборов и предназначенное для обеспечения войск (сил) метеоданными. Входит в состав частей, соединений и объединений различных видов ВС и родов войск; 3) комплекс технических средств для производства и обработки метеорологических наблюдений. В ВС СССР такие М. с. имеются в метеорологических подразделениях видов ВС и родов войск.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТРЕЛЬБЫ, совокупность метеорологических элементов (скорость ветра, атмосферное давление, наземная температура и влажность воздуха), оказывающих наибольшее влияние на полёт снаряда (пули).

МЕТКОСТЬ СТРЕЛЬБЫ, степень совмещения средней траектории (средней точки попадания снарядов, пуль) с целью (намеченной точкой на цели). Зависит от мастерства стреляющего, а также совершенства и технического состояния оружия, боеприпасов, приборов стрельбы и наблюдения (см. *Рассеивание*).

МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ, приёмы и способы, с помощью которых достигаются передача и усвоение военных знаний, формирование навыков и умений, выработка высоких идейно-политических и морально-боевых качеств у личного состава, обеспечивается боевое слаживание подразделений, частей, кораблей, соединений, органов управления. Основными общими М. о. являются: устное изложение (рассказ, объяснение, лекция); обсуждение изучаемого материала (беседа, семинарские и классно-групповые занятия); показ (демонстрация); упражнение (тренировка); практические (регламентные) работы; самостоятельное изучение учебного материала.

МЕХАНИЗАЦИЯ КРЫЛА, устройства (предкрылки, закрылки, щитки и др.) для изменения аэродинамических характеристик крыла в целях уменьшения скорости посадки (отрыва), длины разбега (пробега), а также улучшения манёвренности ЛА в полёте и др.

МЕХАНИЗМЫ НАВОДКИ, устройства для придания стволу орудия (пулемёта, направляющей пусковой установки и др.) требуемого положения в пространстве и фиксации его в этом положении перед выстрелом. Соответственно различают механизм вертикальной наводки (подъёмный) и механизм горизонтальной наводки (поворотный).

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕЗАРЯЖАНИЯ, устройства для выполнения операций по подготовке оружия к очередному выстрелу. К М. п. относятся: затворы, досылатели, выбрасыватели (экстракторы) и отражатели гильз, ускорители *перезаряжания* и механизмы подачи боеприпасов на линию досылания. М. п. выполняются в виде отдельных устройств или являются деталями (узлами) *затворов оружия.*

МЕХАНИК-ВОДИТЕЛЬ, военнослужащий, выполняющий в составе экипажа обязанности по вождению танка, БМП и других боевых машин.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ТЯГА в артиллерии, механические подвижные средства для буксировки артиллерийских орудий и реактивных систем залпового огня. К средствам М. т. относятся тягачи общего назначения (автомобили, тракторы и др.) и специально приспособленные колёсные, гусеничные и полугусеничные машины.

МИКРОФОН, устройство для преобразования звуковых колебаний в электрические. По принципу действия различают М. угольные порошковые, электродинамические, электромагнитные, конденсаторные, пьезоэлектрические.

Применяются в телефонии, радиовещании, системах звукозаписи и др.

МИЛЯ, единица длины, применяемая в ряде стран главным образом для измерений на море. Международная морская миля равна 1852 м (10 *кабельтовых*).

МИНА, вид боеприпасов, применяемых для устройства наземных и морских взрывных заграждений. В соответствии с этим различают инженерные и морские М.

МИНА-ЛОВУШКА, морская или инженерная мина, замаскированная под безопасный предмет, способный привлечь внимание человека (авторучка, кукла, портсигар, плавающие на воде ящики, шлюпки и др.), и срабатывающая при пользовании этими предметами.

МИНЁРЫ, 1) военные специалисты, подготовленные для минирования, разведки и разминирования местности, различных сооружений и объектов (чаще называются сапёрами); 2) военнослужащие ВМФ, имеющие специальную подготовку по обслуживанию и хранению минного и противоминного оружия.

МИНИАТЮР-ПОЛИГОН, имитационное устройство для обучения стрельбе и управлению огнём артиллерии, танков, БМП, ПТУР. М.-п. в помещении состоит из каркаса, на котором закреплены макет местности и устройства для *имитации* целей, разрывов (трасс) снарядов. М.-п. на местности представляет собой участок местности с необходимым рельефом и приспособлениями для имитации целей. Разрывы снарядов имитируются с помощью специальных имитаторов или выстрелов из стрелкового оружия.

МИНИРОВАНИЕ, создание минных полей, установка групп и одиночных мин в целях нанесения противнику потерь, затруднения его манёвра и разрушения сооружений. Осуществляется силами инженерных войск. В ходе боевых действий задачи М. выполняют *подвижные отряды заграждений*. При дистанционном М. установка инженерных мин производится с помощью различных артиллерийских, ракетных и авиационных систем.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР, общесоюзное министерство, осуществляющее руководство ВС СССР (кроме пограничных и внутренних войск). В состав МО СССР входят: Генеральный штаб ВС, управления главнокомандующих видами ВС и начальника Тыла ВС — заместителей министра обороны, главная инспекция, а также ряд главных и центральных управлений МО СССР. Руководство партийно-политической работой в ВС СССР осуществляется ЦК КПСС через Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ, работающее на правах отдела ЦК КПСС. МО СССР имеет военных, военно-морских и военно-воздушных атташе при представительствах (посольствах) СССР в иностранных государствах. МО СССР несёт полную ответственность перед ЦК КПСС и Советским правительством за состояние и дальнейшее развитие ВС, их боевую готовность, оснащение оружием и военной техникой, политико-моральное состояние и воинскую дисциплину, а также за подготовку и проведение совместных с местными органами мероприятий Гражданской обороны. Оно руководит оперативными объединениями, соединениями, частями, учреждениями и военно-учебными заведениями ВС непосредственно или через управления видов ВС, военных округов, групп войск, флотов. МО СССР подчинены местные органы военного управления (военные комиссариаты). На основании договорных обязательств МО СССР участвует в деятельности Объединённого ко-

мандования Объединённых ВС государств — участников Варшавского Договора.

МИННАЯ БАНКА, заграждение из небольшого количества морских мин протяжённостью не более 0,5 мили (926 м). Ставится подводными лодками, надводными кораблями, самолётами в узкостях, на фарватерах и в точках их пересечения, на подходах к базам, портам и на других вероятных путях движения кораблей противника.

МИННАЯ ОБСТАНОВКА, условия, характеризующие степень минной опасности для кораблей и судов на океанском (морском) ТВД или в отдельных его районах в определённый промежуток времени. М. о. включает данные о своих *минных заграждениях,* выявленных или предполагаемых минных заграждениях противника, о месте обнаружения плавающих и дрейфующих мин, о месте и времени подрыва на минах кораблей и судов.

МИННАЯ ПОСТАНОВКА, действия надводных кораблей, ПЛ, самолётов при постановке мин в назначенном районе (месте), по созданию активных (оборонительных) *минных заграждений.*

МИННО-ВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ (в ВМФ — *минные заграждения*), система минных полей, групп мин, одиночных мин и зарядов ВВ, установленных на местности (акватории) и объектах в целях нанесения потерь противнику и затруднения его продвижения. В армиях США и некоторых других стран НАТО предусматривается также применение ядерно-минных заграждений.

МИННОЕ ПОЛЕ, участок местности (акватории), на котором установлены мины. По целевому назначению М. п. могут быть противодесантными, противопехотными, противотанковыми и смешанными; по способу приведения в действие подразделяются на управляемые и неуправляемые. Могут устанавливаться заблаговременно или в ходе боя, вручную или с помощью средств механизации.

МИННОЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, боевые действия сил флота, заключающиеся главным образом в постановке минных заграждений. Задачи М. д.: нарушение морских (океанских) коммуникаций и блокирование районов базирования сил флота противника, прикрытие своих прибрежных морских коммуникаций, создание противолодочных рубежей, противодесантной обороны морского побережья.

МИННЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ (морские), ставятся для поражения кораблей и судов противника и затруднения их плавания. Подразделяются на активные и оборонительные. Активные М. з. ставятся в прибрежных водах противника и в открытом море на маршрутах движения его кораблей; оборонительные — в своих водах для прикрытия базирования сил флота и прибрежных морских коммуникаций. М. з. могут состоять из одной или нескольких линий мин (минных полос), *минных банок.*

МИННЫЙ ЗАЩИТНИК, устройство для защиты морских якорных мин от вытраливания контактными корабельными тралами противника. Представляет собой резак или подрывной патрон, закреплённый на тросе, идущем от якоря к буйку. Трал при скольжении по тросу перерезается резаком или перебивается взрывом заряда.

МИННЫЙ ШНУР, специальный шнур для фиксации мин при установке противотанковых и противопехотных минных полей вручную преимущественно ночью вблизи от противника. Состоит из базисного шнура длиной 35 м

и нескольких концевиков по 2—4 м.

МИНОИСКАТЕЛЬ, прибор для обнаружения мин, установленных в грунте, снегу или под водой. Применяется при разведке минных полей, проделывании в них проходов и сплошном разминировании местности. Различают индукционные М. (переносные и дорожные), реагирующие на металлические детали мин, и М. для обнаружения мин, не имеющих таких деталей.

МИНОМЁТ, артиллерийское орудие с опорной плитой, предназначенное для навесной стрельбы минами. Является мощным огневым средством для поражения противника, расположенного на открытой местности и в укрытиях (на обратных скатах высот, в складках местности), а также для разрушения всех видов полевых укреплений. Угол возвышения от 45 до 85°. Различают дульнозарядные (калибр 50—120 мм) и казнозарядные (калибр более 120 мм), гладкоствольные и нарезные М., по способу транспортировки — носимые, возимые, буксируемые, самоходные, вьючные. Наиболее характерные образцы буксируемых 120-мм М., состоящих на вооружении армий, имеют: наибольшую дальность стрельбы 5500—8300 м, боевую скорострельность 6—12 выстр./мин, массу М. в боевом положении 226—574 кг при массе мины 12,9—15,9 кг и начальной её скорости 272—365 м/с.

МИНОМЁТНЫЙ ВЫСТРЕЛ, боеприпас для стрельбы из миномётов и безоткатных орудий. Состоит из мины, осколочного (воспламенительного) и дополнительного (метательного) пороховых зарядов со средствами воспламенения. Мины бывают оперённые (большинство) и вращающиеся. Оперённая мина имеет в хвостовой части стабилизатор или оперение, раскрывающееся после вылета мины из канала ствола. Вращающиеся мины обычно имеют выступы на ведущем пояске, которые входят в нарезы ствола при заряжании. Для увеличения дальности стрельбы применяются активно-реактивные мины с реактивным двигателем.

МИНРЕП, трос (цепь) для удержания якорной морской мины на определённом расстоянии от поверхности воды.

МИРОВАЯ ВОЙНА, противоборство коалиций (союзов, блоков) государств, охватывающее большую часть стран мира. М. в. порождаются империализмом, преследующим крупные политические, экономические и военные цели, с использованием всех форм борьбы — вооружённой, политической, экономической, дипломатической и идеологической. Характер М. в. определяется целями воюющих государств. 1-я и 2-я мировые войны принесли человечеству гибель десятков миллионов людей, огромные разрушения. Империализм, виновник этих войн, готовит ныне третью М. в. В случае её развязывания это будет война двух противоположных социальных систем. Она будет отличаться бескомпромиссностью и решительностью целей, истребительностью используемых средств вооружённой борьбы. Мировая ядерная война создаст угрозу существованию человеческой цивилизации. Борьбу за предотвращение М. в. КПСС, Советское правительство считают своей важнейшей задачей.

МИШЕННАЯ ОБСТАНОВКА, обозначенные мишенями, макетами, реальной военной техникой и другими средствами группировка и действия противника. Создаётся на учениях с боевой стрельбой (боевых, зачётных стрельбах) и на тактических занятиях.

МИШЕННОЕ ПОЛЕ, подготовленный для проведения боевой

стрельбы и других тактических занятий участок местности, на котором создаётся *мишенная обстановка* и размещаются мишенные установки для показа (движения) целей и имитации их огня; приспособления для освещения целей ночью; электрические линии питания и связи; укрытия для силовых агрегатов и операторов; декоративные сооружения и ориентиры.

МИШЕНЬ, искусственная цель, имитирующая наиболее характерные признаки реальной цели: размер, форму, цвет, иногда материал, способ и скорость передвижения и др. М. подразделяются на наземные, воздушные (неуправляемые и управляемые), морские (самоходные, буксируемые и неподвижные), спортивные, баллистические и др.

МНОГОЗАРЯДНАЯ ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ, см. *Головная часть*.

МНОГОКАНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ, связь, при которой обеспечивается одновременно несколько независимых переговоров или передача нескольких сообщений по одной линии связи. Может осуществляться по проводным, радио-, радиорелейным, тропосферным и космическим линиям.

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ РАКЕТА, составная ракета с двумя и более ступенями. Количество ступеней зависит от дальности полёта М. р., типа двигательной установки и массы полезной нагрузки. Многоступенчатыми выполняются, как правило, *ракеты-носители* космических аппаратов и стратегические ракеты.

МНОГОЦЕЛЕВОЙ САМОЛЁТ, способен решать несколько отличающихся друг от друга задач (например, по поражению наземных и надводных целей, ведению воздушного боя и воздушной разведки).

МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ГОТОВНОСТЬ, определяется степенью подготовленности войск (сил), экономики и населения страны (особенно призывных контингентов) к переходу с мирного на военное положение. М. г. вооружённых сил зависит от штатной структуры частей и соединений, укомплектованности личным составом и техникой, интенсивности их поступления по мобилизации, ряда других факторов и оценивается временем, необходимым для перехода на штаты военного времени и режим деятельности в условиях войны.

МОБИЛИЗАЦИЯ, комплекс мероприятий по переводу на военное положение вооружённых сил и перестройке экономики и государственных институтов страны для обеспечения нужд войны. М. может быть общей или частичной и проводиться открытым или скрытым способом. М. вооружённых сил заключается в их переводе (развёртывании) на организацию и состав военного времени.

МОБИЛЬНОСТЬ, способность войск (сил) к быстрому передвижению до начала и в ходе боевых действий, развёртыванию в боевой (предбоевой) порядок. Термин «М.» иногда применяется для обозначения подвижности военной техники.

МОГУЩЕСТВО БОЕПРИПАСА, показатель эффективности его действия у цели. Например, могущество фугасных снарядов определяется площадью зоны разрушения; бронебойных — толщиной пробиваемой брони при заданном угле встречи; осколочных — площадью приведённой зоны осколочного поражения, определяемой количеством, массой и скоростью разлёта осколков; для всех снарядов — *вероятностью поражения* цели.

МОДЕРНИЗАЦИЯ военной техники, обновление морально устаревающих образцов военной техники путём изменения конструкции, элементной базы, материала или технологии изготовления в

целях значительного улучшения их характеристик и повышения эффективности использования. М. корабля — замена части оборудования, вооружения, механизмов в целях существенного улучшения его тактико-технических элементов.

МОЛ, сооружение, возводимое в море у гавани в виде прочной стены, примыкающей одним концом к берегу; служит для причала судов, кораблей, а также для защиты порта от волн со стороны открытого моря.

МОНОПЛАН, самолёт с одной несущей плоскостью (крылом).

МОРАЛЬНО-БОЕВЫЕ КАЧЕСТВА воина, совокупность тесно связанных и дополняющих друг друга черт личности, необходимых для успешного выполнения военнослужащими своих обязанностей в мирное и военное время. Советскому воину присущи такие М.-б. к., как верность долгу, военной присяге, боевая активность, дисциплинированность, стойкость, мужество, решительность, стремление к победе над противником, инициативность, воинское мастерство, физическая выносливость. В основе М.-б. к. советских воинов лежат идейная убеждённость, преданность КПСС, любовь к социалистическому Отечеству.

МОРАЛЬНО - ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА личного состава ВС СССР, система мероприятий, направленных на формирование у военнослужащих духовной способности и готовности успешно решать боевые задачи. Она вооружает их глубоким пониманием политики КПСС и Советского правительства, государственных интересов СССР, сущности войны в защиту социалистического Отечества. Воины воспитываются в духе уверенности в победе, высокой активности, сознания своего долга и личной ответственности за защиту завоеваний социализма. Важное место в М.-п. п. занимает воспитание патриотизма и пролетарского интернационализма, безграничного доверия КПСС и Советскому правительству, веры в командиров и начальников. М.-п. п. осуществляется в процессе всей воинской службы. В буржуазных армиях М.-п. п. подменяется *идеологической обработкой* личного состава, которая носит ярко выраженную агрессивную направленность, базируется на лжи и обмане, поощрении низменных чувств у военнослужащих.

МОРЕХОДНОСТЬ КОРАБЛЯ, способность корабля безопасно плавать и сохранять возможность боевого использования всех видов оружия и технических средств в сложных гидрометеорологических условиях. М. к. определяется *мореходными качествами корабля* и обеспечивается его главными размерениями, обводами, прочностью и герметичностью корпуса, размещением вооружения и технических средств и др.

МОРЕХОДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, общее название устройств и приборов, применяющихся в качестве технических средств *кораблевождения*.

МОРЕХОДНЫЕ КАЧЕСТВА КОРАБЛЯ, качества, определяющие соотношение сил сопротивления воды движению корабля (ходкость) в различных условиях плавания, а также его инерцию, управляемость и качку, связанные с потерей скорости; *плавучесть корабля* и *остойчивость корабля*, непотопляемость, заливаемость и брызгообразование.

МОРЕХОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ, справочники, содержащие навигационные, астрономические, математические и другие справочные данные, необходимые для выполнения расчётов при ведении *счисления*, определения места ко-

рабля и решения других навигационных задач.

МОРЗЕ КОД, неравномерный телеграфный код, в котором каждой букве или знаку соответствует определённая комбинация кратковременных (точка) и втрое более длинных (тире) посылок импульсов тока. Используется в радиосвязи, гидроакустической, световой и звуковой сигнализациях. Передача и приём сообщений путём записи кода на бумажную ленту осуществляются с помощью телеграфного аппарата Морзе.

МОРСКАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, артиллерия, состоящая на вооружении кораблей (корабельная артиллерия) и береговых ракетно-артиллерийских войск (береговая артиллерия). Предназначена для поражения морских, воздушных и наземных целей. Основное вооружение М. а.: орудия крупного (180—406 мм и более), среднего (100—152 мм) и малого (до 100 мм) калибра. По устройству различают башенную и палубную (открытую и щитовую) корабельную артиллерию. Она обычно подразделяется на артиллерию главного калибра, универсальную и зенитную; береговая артиллерия — на стационарную и подвижную (железнодорожную и на механической тяге).

МОРСКАЯ АТАКА, боевое маневрирование кораблей (их тактических групп) с одновременным применением оружия по объекту противника. Может быть ракетной, артиллерийской, торпедной, глубинными бомбами или комбинированной (с применением нескольких видов оружия); по способу выполнения — одиночной (одним кораблём) или совместной (группой или несколькими группами кораблей).

МОРСКАЯ БОЛЕЗНЬ, болезненное состояние, возникающее у некоторых людей при плавании на корабле (судне) во время качки, при полётах на ЛА, при езде на автомобилях и других видах наземного транспорта. Основные симптомы: головокружение, усиленное слюноотделение, тошнота, рвота.

МОРСКАЯ ВОЙНА, 1) понятие, употребляемое в литературе для обозначения военных действий на море; 2) законы и обычаи ведения военных действий на морских и океанских театрах военных действий, закреплённые и систематизированные в специальных международных конвенциях и соглашениях.

МОРСКАЯ ВЫУЧКА, комплекс навыков экипажей кораблей по ведению боевых действий в различной обстановке; составная часть *боевой выучки.* Включает: умение личного состава сноровисто действовать при использовании оружия, обслуживании технических средств, в борьбе за живучесть корабля, а также управлять кораблём при одиночном и совместно с другими кораблями маневрировании.

МОРСКАЯ МИНА, морской боеприпас, устанавливаемый в воде, для поражения ПЛ, надводных кораблей и судов противника, а также затруднения их плавания. Состоит из корпуса, заряда ВВ, взрывателя и устройств, обеспечивающих установку и удержание мины под водой в определённом положении. М. м. могут ставиться надводными кораблями, ПЛ и ЛА. Различаются по назначению, способу удержания в месте постановки, степени подвижности, принципу действия взрывателя и управляемости после постановки. Снабжаются предохранительными противотральными приборами. В зависимости от принципа действия взрывателей могут быть контактными (взрываются при непосредственном соприкосновении с кораблём) и неконтактными (срабатывают от воздействия *физических полей*

корабля). Неконтактные М. м. отличаются высокой противотральной стойкостью, для чего они оснащаются *приборами кратности* и *приборами срочности*.

МОРСКАЯ МОЩЬ, способность государства (коалиции государств) к ведению военных действий на океанском (морском) ТВД; составная часть *военной мощи* государства (коалиции государств). Определяется качественным и количественным составом ВМФ (ВМС), уровнем боевой и морально-психологической подготовки его личного состава, наличием и состоянием транспортного (торгового) и промыслового флотов, которые могут быть использованы в войне, и другими факторами.

МОРСКАЯ ОПЕРАЦИЯ, совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, месту и времени морских сражений, боёв и ударов, проводимых группировками разнородных сил флота самостоятельно или во взаимодействии с объединениями (соединениями, частями) других видов ВС по единому замыслу и плану в отдельном районе (зоне) океанского (морского) ТВД. М. о. бывают: по нарушению (срыву) океанских и морских перевозок; по обороне районов базирования и морских коммуникаций; по разгрому ВМС противника в закрытых и прилегающих к побережью открытых морях и районах океана; по разрушению наземных объектов противника; по уничтожению авианосных его группировок (и группировок противолодочных сил); по уничтожению ракетных ПЛ. В промежутках между М. о. перечисленные задачи могут выполняться путём ведения силами флота *систематических боевых действий*.

МОРСКАЯ ПЕХОТА, род сил ВМФ (ВМС), предназначенный и специально подготовленный для ведения боевых действий в составе морских десантов (самостоятельно или совместно с сухопутными войсками), а также для обороны побережья (ВМБ, портов) и выполнения других задач. М. п. ВМФ СССР состоит из отдельных частей, вооружена автоматическим стрелковым оружием, танками, артиллерией, противотанковыми и зенитными установками, БТР. М. п. имеется в составе ВС всех основных капиталистических государств.

МОРСКАЯ РАЗВЕДКА, вид военной разведки, ведётся специально предназначенными и всеми выполняющими боевые задачи ПЛ, надводными кораблями, самолетами, а также стационарными радиотехническими, гидроакустическими, оптическими, фотографическими и другими средствами в целях получения данных о противнике, особенностях ТВД и других сведений, необходимых для успешного ведения военных действий на море.

МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ КАРТЫ, морские карты океанов, морей, заливов, проливов, портов, гаваней, рейдов. Предназначены для вождения кораблей и выбора места стоянки; основной тип морских карт. В зависимости от назначения и масштабов М. н. к. подразделяются на карты генеральные, путевые, частные и морские планы.

МОРСКОЙ БОЙ, организованное вооружённое столкновение соединений (частей, кораблей) воюющих флотов в ограниченном районе в течение относительно короткого времени. Ведётся в открытом море (океане) и в прибрежных районах с целью уничтожить (разгромить) группировку сил флота противника или нанести ей значительное поражение.

МОРСКОЙ ФЛОТ, собирательное наименование морских (океанских) судов и плавсредств. Подразделяется на транспортный (торговый), промысловый, экспе-

дниционный (исследовательский) флоты, а также суда для добычи минеральных ресурсов из недр морского дна и др. В военное время М. ф. имеет важное значение для обеспечения деятельности военной промышленности, снабжения ВС, перевозки войск, является резервом ВМФ (ВМС).

МОРТИРА, артиллерийское орудие крупного калибра с коротким стволом для навесной стрельбы. На вооружении современных армий не состоит.

МОРТИРНАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба артиллерии при углах возвышения более 45° (траектория крутая). Применяется по целям, расположенным на обратных скатах высот, в оврагах и т. п., а также для разрушения боевых покрытий оборонительных сооружений.

МОСТ (военный), временное сооружение для переправы войск и военных грузов через препятствие (река, канал, овраг, ров), возводимое в ходе боевых действий на путях движения и манёвра войск, подвоза и эвакуации. По конструкции М. бывают: на жёстких опорах, наплавные и комбинированные, высоко- и низководные, висячие и подводные, механизированные, разборные, пешеходные, штурмовые и др.

МОСТИК (морской), открытая или закрытая огорождённая площадка в верхней части надстройки корабля (судна) с приборами и аппаратурой для управления кораблём и его оружием. По месту расположения и назначению подразделяются на носовой, кормовой, переходной, ходовой (капитанский), сигнальный, дальномерный, прожекторный.

МОСТ-ЛЕНТА, военный наплавной мост, в котором плавучие опоры паромно-мостовых конструкций расположены вплотную друг к другу. Собирается из отдельных понтонов или складных звеньев, представляющих собой единую конструкцию понтона и пролётного строения.

МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ, специальные формирования, организационно входящие в состав дорожных, железнодорожных, а также инженерных войск армий ряда государств. Предназначаются для строительства, усиления и восстановления мостов через водные преграды и другие естественные препятствия на путях движения войск, а также путепроводов в местах пересечения дорог с высокой интенсивностью движения.

МОСТОУКЛАДЧИК, машина на гусеничном или колёсном ходу, предназначенная для транспортировки, установки на препятствие и снятия мостовой конструкции (пролётного строения с промежуточной опорой или без неё).

МОТОПЕХОТА (моторизованная пехота), современное название пехоты в ВС некоторых государств (ФРГ, Бельгии, Нидерландов и др.). Способна вести бой как на боевых машинах (бронетранспортёрах), так и в пешем порядке.

МОТОРЕСУРС, установленное время работы двигателя (машины) до капитального ремонта; один из показателей долговечности двигателя (машины). Измеряется в моточасах или километрах пробега (см. также *Ресурс технический*).

МОТОРИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ войск, массовое оснащение вооружённых сил военной техникой, приводимой в действие моторами (танки, БТР, БМП и др.), а также различными механизмами. М. и м. значительно увеличили мобильность и ударную силу войск, возможности их манёвра в бою и операции, обеспечили резкое возрастание темпов наступления войск и улучшение их взаимодействия.

МОТОРИЗОВАННЫЕ ВОЙСКА, собирательное наименование сое-

динений и частей сухопутных войск, осиащённых боевыми, специальиыми и транспортиыми машинами и средствами механической тяги.

МОТОСТРЕЛКОВЫЕ ВОЙСКА, род Сухопутных войск в ВС СССР. Могут вести военные действия самостоятельно и совместно с другими родами войск и специальными войсками. Состоят из мотострелковых соединений, частей, в которые входят мотострелковые, танковые, ракетные, артиллерийские, зенитные ракетные части (подразделения), а также части (подразделения) специальных войск и тыла. Оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, имеют эффективные средства разведки и управления.

МОТОЦИКЛ, двух- или трёхколёсная транспортиая (при установке вооружения — боевая) машина с двигателем внутреннего сгорания с рабочим объёмом свыше 49,8 см^3. Подразделяются на дорожные, спортивные и специальные. Дорожные и специальные М. применяются во миогих армиях мира в качестве машин связи, для ведения разведки и как боевое средство. В зависимости от иазначения в прицепе (коляске) М. устаиавливается стрелковое, противотанковое или миномётное вооружение. Наибольшая скорость движения до 130—145 км/ч; масса М. 60—250 кг, коляски — 60—130 кг.

МОЩНОСТЬ, энергетическая характеристика, равная количеству работы в единицу времени. Измеряется в ваттах (Вт). Важнейшая характеристика различных машин (двигателей, генераторов и других устройств), широко применяемых в военном деле.

МОЩНОСТЬ РАДИОСТАНЦИИ, энергетическая характеристика радиостанции (радиопередатчика). Военные радиостанции по мощности подразделяются: на маломощные (до 100 Вт), средней мощности (до 1 кВт), мощные (до 100 кВт), большой мощности (до 1 МВт) и сверхмощные (свыше 1 МВт).

МОЩНОСТЬ ЯДЕРНОГО БОЕПРИПАСА, количественная характеристика энергии взрыва ядерного боеприпаса. Обычно выражается тротиловым эквивалентом (массой тротила, энергия взрыва которой равна энергии взрыва даиного ядериого боеприпаса) — в тоннах, килотоннах и мегатоннах.

МУЖЕСТВО, морально-психологическое и боевое качество воина, характеризующее его способность устойчиво переносить длительные физические нагрузки, психическое напряжение и сохранять при этом присутствие духа, в опасных ситуациях проявлять высокую боевую активность. Внутреннюю основу М. воинов социалистических армий составляют их идейная убеждённость, высокие нравственные принципы, а также воинское мастерство, тренированность, умение владеть собой в любой обстаиовке.

МУЗЕИ БОЕВОЙ СЛАВЫ, создаются силами общественности на предприятиях, в учебиых заведениях и т. д. В них собирают и экспонируют реликвии, раскрывающие ратные подвиги советских воинов и партизан (в том числе земляков) в период гражданской и Великой Отечественной войн, отражающие боевой путь отдельных частей, соединений, партизанских отрядов. Играют важиую роль в военно-патриотическом и интернациональном воспитании советских людей, особеино молодёжи.

МУНДИР, часть форменной одежды военнослужащих в армиях ряда государств. В Советской Армии иосится при парадной и парадно-выходной формах одежды.

МУ́ШКА, передиий визир механического прицельного приспособления, размещаемый на дульиой части ствола огиестрельиого (главным образом стрелкового) оружия и служащий совместно с прицелом для визуальиого иаведеиия оружия на цель.

МУШТРА́, метод обучеиия и воспитания военнослужащих, основанный на принудительном механическом заучивании приёмов действий в строю и в других условиях. М. подавляет личность и сковывает инициативу обучаемых, превращает их в бездумных исполнителей любого приказа. В современных империалистических армиях М. дополияется интенсивной идеологической и психологической обработкой военнослужащих в духе антикоммуиизма и антисоветизма.

МЯ́ГКАЯ ПОСА́ДКА, 1) посадка космического аппарата или его́ части, при которой скорость к моменту соприкосиовения с поверхностью планеты гасится до безопасиого минимума. На планетах с плотной атмосферой М. п. возможна при использовании парашютных систем с торможением на коиечном участке спуска специальными реактивиыми двигателями (РД); на планетах, лишённых атмосферы, — только с использоваиием тормозных РД или специальных амортизациоииых устройств; 2) приземление (приводиеиие) десантируемых грузов с примеиеиием парашютно-реактивных систем.

МЯТЕ́Ж, вооружённое выступление реакционной военной группировки против существующей в стране политической власти в целях осуществления государствеиного переворота. В случае успеха обычно сопровождается установлением военной диктатуры, массовым террором, в первую очередь против коммунистических и рабочих партий.

Н

НАБЛЮДА́ТЕЛЬ, военнослужащий, назиаченный для иаблюдеиия за противником, положением и действиями своих войск (сил), а также для изучеиия местности, погоды и т. п.

НАБЛЮДА́ТЕЛЬНЫЙ ПОСТ, орган разведки; состоит из 2—3 иаблюдателей; предназначается для ведения разведки *наблюдением.*

НАБЛЮДА́ТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (НП), место для иаблюдения за действиями противника, своих войск и за местиостью (акваторией). Организуется в общевойсковой части; является элементом *командного пункта.* Артиллерийский НП создаётся в артиллерийских подразделениях, частях, артиллерийских группах для разведки противника, засечки целей и корректироваиия огня; может быть основным и вспомогательным (передовым и боковым); является элементом *боевого порядка* в артиллерии.

НАБЛЮДЕ́НИЕ, способ разведки противиика, местности (акватории), погоды, а также получеиия данных о положении и действиях своих войск (сил). Ведётся непрерывно во всех видах боевой деятельности визуальио (зрительно) или с помощью технических средств с наблюдательных пуиктов и постов, пунктов управления, ЛА, кораблей и др. Для Н. устанавливаются полосы (секторы, иаправления, районы, объекты); результаты Н. отражаются иа картах (схемах) и в журиалах Н.

НАВЕДЕ́НИЕ, способ управления, при котором силам (ПЛ, авиационным ЛА) или оружию (ракетам) задаются параметры движения (направление, скорость, высота и др.), выводящие их к намеченным для поражения объектам противиика. Н. ЛА может быть приборным (автоматиче-

ским) и глазомерным. Осуществляется с пунктов управления до захвата цели бортовой РЛС или визуального её обнаружения экипажем. Истребители наводятся непосредственно на воздушную цель. Н. ракет может быть автономным (перед стартом ракете задаётся программа полёта, выполнение которой контролируется бортовыми приборами) и дистанционным (траектория ракеты корректируется по командам с КП или под воздействием радиолокационного луча). Н. ракет может также осуществляться самонаведением, с помощью собственной бортовой аппаратуры. Н. ПЛ может производиться: в вероятную полосу движения противника (торпедные ПЛ); в площадь стрельбы (ракетные ПЛ); в зону наблюдения (ПЛ, имеющие задачу слежения за противником). Осуществляется обычно с берегового КП до момента занятия ПЛ назначенных позиций.

НАВЕСНАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба артиллерии при углах возвышения от 20 до 45° (траектория крутая, характерна для гаубиц и пушек-гаубиц). Применяется для выполнения различных огневых задач, в том числе разрушения оборонительных сооружений.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, механизмы, навешиваемые (монтируемые) на боевую или транспортную машину (танк, тягач, трактор, автомобиль и т. п.) для выполнения задач *инженерного обеспечения.* Включает тралы, бульдозерное (землеройное), снегоочистительное и другое оборудование. Применяется для самоокапывания танков, артиллерийских тягачей, а также при подготовке и расчистке путей движения.

НАВИГАЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА, комплекс измерений, вычислений и графических построений на морской навигационной карте, связанных с выбором пути корабля, учётом его фактического движения, определением местоположения. Различают *боевую прокладку,* предварительную (производится при подготовке корабля к походу), походную и отчётную.

НАВИГАЦИОННО - ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых с целью создать благоприятные в навигационном отношении условия для точного и безопасного плавания кораблей (судов) и их базирования, использования оружия и технических средств. Включает: гидрографическую и топографическую разведку; навигационное оборудование районов действий сил флота и пунктов их базирования; отображение навигационной обстановки на картах и в руководствах для плавания; снабжение кораблей (судов) картами, навигационными справочными пособиями и штурманским имуществом; оповещение об изменениях навигационной обстановки.

НАВИГАЦИОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ, общее наименование плавучих предостерегательных знаков (буёв, вех), устанавливаемых на якорях для ограждения навигационных опасностей, обозначения створов или осей фарватеров, берегов каналов и границ узкостей.

НАВИГАЦИОННОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, информация о явлениях, опасных для плавания и полётов (движении тропических циклонов, сильных штормах, появлении айсбергов и др.). Передаются по радио во время, специально установленное расписанием в радиосетях ряда государств.

НАВИГАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ, устройства, предназначенные для измерения элементов движения корабля, ЛА и других подвижных объектов, получения навигационных параметров для определения их местоположения и исходных данных для приме-

ния оружия. К Н. п. относятся *компасы (гирокомпасы), гирокомпасы, автопрокладчики, лоты, эхолоты, секстанты* и др.

НАВИГАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ, основной штурманский документ корабля (судна) ВМФ. В него записываются данные, необходимые для ведения *навигационной прокладки* и *счисления*, поправки приборов, гидрометеорологические данные, результаты наблюдений и расчётов, обеспечивающих точность и безопасность вождения корабля (судна). Ведётся штурманом или лицом, заменяющим его, одновременно с навигационной прокладкой на карте с момента съёмки с якоря (швартовов) до постановки на якорь (швартовы).

НАВИГАЦИЯ (морская), 1) теория и практика вождения кораблей (судов); составная часть *кораблевождения*. Н. решает широкий круг вопросов в целях обеспечения точного, своевременного и безопасного плавания корабля (судна) и производства необходимых расчётов тактического маневрирования при совместном плавании в составе соединений, для встречи (или уклонения от встречи) с противником, а также для применения оружия и выполнения других боевых задач; 2) период года, когда по местным климатическим условиям возможно судоходство.

НАВОДКА ОРУДИЯ, приданне стволу орудия положения, при котором во время стрельбы обеспечивается прохождение средней траектории снарядов через цель. Подразделяется на прямую (см. *Стрельба прямой наводкой*), полупрямую и непрямую Н. о. Непрямая Н. о. при стрельбе с закрытой огневой позиции: угол возвышения, соответствующий дальности до цели и её высоте, придаётся орудию с помощью шкал прицела и уровня; горизонтальная Н. о. производится путём совмещения оптической оси панорамы, на которой установлен угломер по цели, с точкой наводки или с *коллиматором*. При полупрямой Н. о.: горизонтальная наводка — визированием по цели; угол возвышения — с помощью прицела и уровня (см. *Прицеливание*).

НАВЫКИ ВОИНА, умение военнослужащего действовать быстро, экономно, с отличными результатами. Предполагают быстрое реагирование на изменения обстановки и принятие правильного решения, автоматическое исполнение действий (команд, применения оружия и т. д.); достигаются систематическими тренировками.

НАГЛЯДНАЯ АГИТАЦИЯ, изобразительные средства, применяемые для политического воздействия на массы. В Советских ВС используются в целях информирования личного состава о наиболее актуальных вопросах внутренней и внешней политики КПСС, задачах воинских коллективов. Важная роль Н. а. отводится при оформлении ленинских комнат, клубов, библиотек, территории военных городков и т. д.

НАГРАДЫ, свидетельства признания особых заслуг военнослужащих, воинских частей (кораблей), соединений, объединений, военно-учебных заведений, военных учреждений в военное и мирное время. В СССР существуют: государственные Н. — *ордена* и *медали* СССР и *почётные звания СССР*. Кроме того, к Н. относятся: Памятные знамёна, *Юбилейные почётные знаки, Вымпел министра обороны СССР, почётные наименования, именное оружие, нагрудные знаки*, почётные грамоты и др.

НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ в ВС СССР, учреждаемые Президиумом Верховного Совета СССР, Советом Министров СССР, министром обороны и его заместите-

лями знаки для награждения военнослужащих, которые отличились при выполнении своего воинского долга, добились отличных и хороших показателей в боевой и политической подготовке, повысили служебную квалификацию (классность), а также окончили военно-учебные заведения.

НАДВОДНЫЙ КОРАБЛЬ, боевой или специального назначения корабль, входящий в ВМФ (ВМС). Понятие «Н. к.» возникло в начале 20 в. в связи с появлением в составе флотов ПЛ. Единой международной классификации Н. к. не существует.

НАДДУВ, 1) создание избыточного давления в топливных баках ракет с жидкостными ракетными двигателями (ЖРД) для обеспечения надёжной работы ЖРД на всех режимах; 2) увеличение количества свежего заряда рабочей смеси, подаваемой в двигатель внутреннего сгорания, за счёт повышения давления при впуске. Н. обычно применяется для увеличения мощности двигателей (до 45%), увеличения высоты полёта самолётов с поршневыми двигателями, создания нормальных условий работы экипажа (Н. воздуха в кабину ЛА) и др.

НАДЁЖНОСТЬ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, свойство образцов (комплексов) военной техники или их составных частей длительно сохранять установленные эксплуатационные показатели в определённых пределах, соответствующих режимам и условиям их использования (боевое применение, транспортирование, хранение).

НАДОЛБЫ, невзрывные противотанковые, противотранспортные и противодесантные заграждения из нескольких рядов брёвен, металлических и железобетонных балок или камней, врытых в грунт вертикально или с наклоном в сторону противника, выступающих на 0,5—1,2 м над поверхностью земли.

НАДУВНАЯ ЛОДКА, малогабаритное судно с эластичным надувным корпусом. Применяется для десантной переправы войск через водные преграды, устройства плавучих опор в наплавных мостах и паромах, а также в качестве спасательных средств экипажей кораблей (судов), самолётов, вертолётов и т. д.

НАЗЕМНАЯ РАЗВЕДКА, вид разведки. Ведётся наземными подразделениями и частями с использованием средств радио- и радиотехнической, радиолокационной, артиллерийской, инженерной, радиационной, химической и биологической (бактериологической) разведки.

НАЗЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ракетных комплексов, совокупность специальных технических средств и систем, входящих в состав *ракетных комплексов* и обеспечивающих транспортирование, временное хранение, перегрузку и техническую подготовку ракет и их элементов, а также установку в положение для пуска, прицеливание, подготовку к пуску и пуск ракет, обнаружение и сопровождение целей и наведение на них ракет.

НАЗЕМНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС, совокупность функционально связанных средств и систем, расположенных на земле и предназначенных для пуска ракет, управления их полётом и выполнения других задач; включает ракеты класса «земля — земля» и *наземное оборудование.* По виду базирования различают стационарные, полустационарные и подвижные Н. р. к. Примерами современных иностранных стратегических Н. р. к. являются комплексы «Минитмен», МХ и «Титан-2», оперативно-тактических — «Першинг», тактических—«Ланс» и «Плутон».

НАИМЕ́НЬШИЙ ПРИЦЕ́Л (наименьший угол возвышения), наименьшая установка прицела (угла возвышения), при стрельбе на которой ни один снаряд не будет задевать за гребень укрытия, находящегося впереди огневой позиции. При стрельбе из пулемётов поверх своих подразделений определяется наименьший безопасный прицел.

НАКА́ТНИК, агрегат *противооткатных устройств*, предназначенный для возвращения откатных частей артиллерийского орудия после выстрела в исходное положение и удержания их в этом положении при любых углах возвышения ствола. Бывают пружинные, гидропневматические и пневматические Н.

НАКА́Т ОРУ́ДИЯ, возвращение всего артиллерийского орудия или (как у всех современных орудий) только его откатных частей после выстрела в исходное положение.

НАКОНЕ́ЧНИК СНАРЯДА, элемент конструкции головной части артиллерийского снаряда, повышающий его боевые свойства. Различают баллистические и бронебойные Н. с.

НАЛЁТ, внезапное нападение разведывательных и диверсионно-разведывательных групп (отрядов), подразделений сухопутных войск или партизан в тылу противника на аэродромы, штабы, небольшие гарнизоны, склады и другие объекты. Авиация может осуществлять воздушный Н., артиллерия — огневой Н.

НАПА́ЛМ, горючий продукт, применяемый в качестве огнемётно-зажигательных смесей (см. *Огнесмесь*), обладающих значительной вязкостью и хорошо прилипающих к различным поверхностям. Легко поджигается с помощью воспламенителя, температура пламени — 1100—1600° С.

НАПРАВЛЕ́НИЕ СВЯЗИ, способ организации связи между двумя пунктами управления (командирами, штабами) по линии (каналу), непосредственно их соединяющей. Может применяться при организации всех видов связи (радио-, радиорелейной, тропосферной и др.) (см. также *Радионаправление*).

НАПРАВЛЯЮЩИЕ пусковой установки, устройства для движения при пуске ракет и реактивных снарядов в определённом направлении с обеспечением разгона до требуемой скорости, а также для крепления их при транспортировании. Н. выполняются в виде рельсов (полозков) либо трубчатой конструкции из ферм или сплошных труб, а также в виде рычажных устройств.

НАРАБО́ТКА, продолжительность функционирования или объём работы образца (комплекса) военной техники за некоторый промежуток времени. Является одним из показателей надёжности (безотказности) техники. Измеряется в часах, циклах работы, километрах пробега, единицах объёма, массы и др. Различают гарантийную Н., Н. до первого отказа и т. д.

НАРЕ́ЗНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, артиллерия, включающая орудия, каналы стволов которых имеют нарезы. Переход к Н. а. в середине 19 в. обусловил качественный скачок в развитии артиллерии: увеличение дальнобойности орудий, могущества снарядов и кучности стрельбы. В современных армиях наряду с нарезным применяется и *гладкоствольное оружие*.

НАРЕ́ЗНОЕ ОРУ́ЖИЕ, огнестрельное оружие, канал ствола которого имеет нарезы (винтовые канавки) для придания снаряду (пуле) вращательного движения. К Н. о. относятся: винтовки, карабины, автоматы, пистолеты, пулемёты, пушки, гаубицы, отдельные образцы миномётов и безоткатных орудий. Вращение снаря-

да (пули) в полёте обеспечивает его устойчивость на траектории, повышает дальность и кучность стрельбы. В большинстве армий принята правая нарезка оружия (слева вверх направо).

НАРУКАВНЫЕ НАШИВКИ, полоски галуна (тесьмы) золотистого цвета на клапане из цветного сукна, нашитые горизонтально или углом вниз на рукав мундира (шинели). Количество Н. н. и их ширина указывают на год службы прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы или курс обучения курсантов военных (военно-морских) училищ и нахимовцев.

НАРУШЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ, частичное или полное лишение противника возможности перевозок войск по путям сообщения, подвоза материальных средств, в том числе подачи горючего по трубопроводам. Достигается нанесением ударов сухопутными войсками, авиацией, ракетными войсками и силами флота по перевозимым (передвигающимся) войскам противника, его транспортным средствам, сухопутным, водным путям сообщения и трубопроводам. На океанских и морских ТВД Н. к. достигается путём проведения специальных морских операций и систематических боевых действий.

НАРУШЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ, частичная или полная дезорганизация управления войсками (силами) и оружием противника. Достигается главным образом уничтожением и подавлением систем управления противника.

НАРЯД, подразделение или группа военнослужащих в воинской части, на корабле (суточный Н.) и в гарнизоне (гарнизонный Н.), назначаемые для несения внутренней, караульной или гарнизонной служб или для выполнения других задач (пограничный Н., Н. на работы и т. п.). Н. именуется также определённое количество сил и средств, требуемых или выделяемых для выполнения боевой задачи (например, Н. самолётов).

НАСТАВЛЕНИЕ, уставной документ, содержащий указания и требования по вопросам подготовки, ведения, обеспечения боевых действий, эксплуатации и боевого применения оружия и военной техники, обучения личного состава.

НАСТИЛЬНАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба артиллерии при углах возвышения до 20° (траектория отлогая, характерна для пушек). Применяется в основном для поражения целей прямой наводкой (см. *Стрельба прямой наводкой*).

НАСТУПЛЕНИЕ, основной вид военных действий, применяемый в целях разгрома противника и овладения важными районами (рубежами, объектами). Заключается в огневом поражении противника, решительной атаке, стремительном продвижении войск в глубину его расположения, уничтожении (пленении) живой силы, захвате оружия, военной техники и намеченных районов местности (рубежей). Н. осуществляется путём проведения операций, сражений, боёв и других форм *военных действий.* Организация и ведение Н. в необычных физико-географических условиях (в горах, в лесу, в пустыне, в северных районах, на приморском направлении) имеют свои особенности. Разновидностью Н. является *контрнаступление.*

НАТО, см. *Организация Североатлантического договора.*

НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА, составная часть подготовки молодёжи к военной службе. В СССР проводится на основе Закона о всеобщей воинской обязанности с юношами допризывного и призывного возраста (без отрыва от производства и учёбы) в общеобразовательных школах (начиная с 9-го класса),

техникумах, профтехучилищах, на учебных пунктах, создаваемых на предприятиях, в колхозах и совхозах, а также в учебных организациях ДОСААФ.

НАЧАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ, расчётная скорость поступательного движения снаряда (мины, пули) у дульного среза ствола. Сообщается снаряду (мине, пуле) при движении его по каналу ствола и в *период последействия.* Н. с. — одна из важнейших тактико-технических характеристик огнестрельного оружия: с её повышением увеличивается дальность полёта снаряда и прямого выстрела, ударное (убойное) действие снаряда (пули), уменьшается время полёта до цели и влияние внешних условий на этот полёт. Измеряется в м/с. Значения Н. с. указываются в *таблицах стрельбы.*

НАЧАЛЬНИК, 1) должностное лицо, имеющее определённые права и обязанности по отношению к подчинённым. Н., которым военнослужащие подчинены по службе, хотя бы и временно, являются прямыми Н. Ближайший к подчинённым прямой Н. называется непосредственным. Н. могут быть также по воинскому званию. Например, генералы и полковники являются Н. для всех военнослужащих до младших офицеров включительно; 2) лицо, возглавляющее специальные войска, службу, военно-учебное заведение, военное учреждение и др.

НАЧАЛЬНИК ГАРНИЗОНА, старшее должностное лицо в гарнизоне. В ВС СССР назначается приказом командующего войсками военного округа и выполняет обязанности по совместительству с основной штатной должностью. В Москве и Ленинграде Н. г. являются командующие войсками Московского и Ленинградского военных округов.

НЕВЗРЫВНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, завалы, надолбы, баррикады, рвы, эскарпы, проволочные и другие заграждения, создаваемые из земли, дерева, камня, бетона, металла и других материалов.

НЕВОЕНИЗИРОВАННЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ гражданской обороны, составная часть сил ГО, предназначенная для производства спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ, а также выполнения других задач. В военное время к Н. ф. относятся отряды, команды, группы, звенья, предназначенные для проведения разведки, спасательных, аварийно-технических и других работ, оказания медицинской помощи, обеспечения связи и т. д. В мирное время часть Н. ф. может привлекаться для тушения массовых пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий, крупных производственных аварий и катастроф. Н. ф. создаются на объектах народного хозяйства, в районах, городах, областях, краях и республиках, укомплектовываются рабочими, колхозниками и служащими без освобождения их от основной работы, оснащаются необходимой техникой и имуществом. Личный состав Н. ф. проходит подготовку по специальным программам, а также на учениях ГО.

НЕВОЕННООБЯЗАННЫЙ, лицо, освобождённое по различным причинам от выполнения *воинской обязанности.* Н. выдаётся соответствующее свидетельство (делается отметка в военном билете).

НЕИСПРАВНОСТЬ военной техники, состояние образцов (комплексов) военной техники или их составных частей, при котором они не соответствуют хотя бы одному из требований, установленных нормативно-технической документацией. Нарушение исправного состояния называется повреждением, которое бывает несущественным (работоспособность сохраняется) и существенным (возникает *отказ*).

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ракетиого топлива, обезвреживанне его агрессивных и токсичных компоиентов (в виде паров или жидкой фазы) путём взаимодействия топлива с химическнми реагентами до образования безвредных веществ, растворения в воде н других растворителях до безопасных концеитраций, а также дожигания (в паровой фазе).

НЕЙТРАЛИТЕ́Т, в международном праве неучастие в войне, а в мирное время — отказ от участия в воеиных блоках. Территория нейтрального государства (включая его территорнальные воды) неприкосновенна; оно не вправе снабжать воюющие стороны оружием, военными матерналами. Имперналистические государства часто не считаются с принцнпами Н.

НЕЙТРО́ННОЕ ИЗЛУЧЕ́НИЕ, испускание нейтронов различными устройствами (ускорители заряженных частиц, ядерные реакторы и др.), в которых идут ядерные реакцин. Возникает при взрыве ядерных боеприпасов и является одним из *поражающих факторов ядерного оружия.*

НЕЙТРО́ННЫЕ БОЕПРИПАСЫ, разновидность *ядерных боеприпасов* с термоядерным зарядом малой мощности, отлнчающимся повышенным выходом нейтроиного излучення. Поражающее действие Н. б. на лнчный состав определяется *проникающей радиацией,* а ударная волна н световое излучение играют второстепенную роль.

НЕПОВИНОВЕ́НИЕ, открытый отказ от исполнения приказа командира (начальника), а равно иное умышлеиное его неисполнение. В Советских ВС рассматривается как воинское преступление.

НЕПОДВИ́ЖНАЯ БОКО́ВАЯ ЗАСТА́ВА, см. *Походная застава.*

НЕПОДВИ́ЖНЫЙ ЗАГРАДИ́ТЕЛЬНЫЙ ОГО́НЬ, см. *Заградительный огонь.*

НЕПОСРЕ́ДСТВЕННОЕ СОПРИКОСНОВЕ́НИЕ с противником, положение сухопутных войск (сил флота), при котором передовые соедниения (части, подразделення) или первый эшелон главных сил осуществляют визуальное наблюдение за противником н ведут (могут вести) с ним бой основными штатнымн огневыми средствамн.

НЕПОТОПЛЯЕМОСТЬ КОРАБЛЯ, способность корабля оставаться на плаву н не опрокидываться при налични ряда затопленных помещений. Н. к. обеспечивается запасом плавучести н *остойчивости корабля,* что достигается делением корпуса на водонепроницаемые отсеки и наличием мощных водоотливных средств.

НЕПРИКОСНОВЕ́ННЫЕ ЗАПА́СЫ (НЗ), 1) часть войсковых запасов матернальных средств (боеприпасы, горючее, продовольствне), которая расходуется в особых случаях по разрешению соответствующего командира (начальника); 2) запасы матернальных средств, предназначенные для обеспечення воннских формнрованнй прн мобилизацни; 3) специальные запасы материальных средств, содержащиеся на ЛА и ПЛ для обеспечения их экипажей при авариях.

НЕУПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕ́ТА, *ракета,* не имеющая системы управления движением на траектории. Дальность её пуска определяется углом бросания и запасом топлива двигательной установки. Н. р. вооружаются самолёты и вертолёты, нногда они применяются как тактические ракеты в сухопутных войсках.

НИВЕЛИ́Р, геодезический прибор для определения разности высот двух точек земной поверхности геометрическим ннвелированнем, выполняемым с помощью вертикальных реек.

НИВЕЛИ́РОВАНИЕ, определение высот точек земной поверхности

относнтельно какой-либо другой точки или над уровнем моря. Различают геометрическое и тригонометрическое Н.

НИША, простейшее укрытие, устраиваемое в окопах под бруствером (в другнх сооружениях — в стенах и крутостях) и предназиаченное для защиты одиночных военнослужащих (вооружения, боеприпасов, продовольствия и др.) от пуль, осколков снарядов (мин), огнемётно-зажнгательных средств, поражающих факторов ядерного взрыва.

НОМЕНКЛАТУРЫ КАРТ, система условных обозначенй отдельных листов многолнстных географических карт, определяющая местоположение каждого листа нли его положение относительно других листов данной карты. Используется при организацин снабжения войск картамн.

НОРМАТИВЫ временные, количественные и качественные показатели выполнення отдельными военнослужащими или подразделеннями определённых задач, приёмов и действий, связанных с примененнем оружия и военной техники в ходе боевой подготовки.

НОРМЫ РАСХОДА материальных средств, количество матернальных средств в *расчётно-снабженческих единицах,* установленное для расхода на одного потребнтеля (военнослужащего, единицу оружня и техники, подразделение, часть и т. д.) в единицу времени или на бой, операцню, выполнение определённой задачи (работы).

НОРМЫ СНАБЖЕНИЯ, колнчество материальных средств, установленное к выдаче военнослужащим, подразделениям, воинскнм частям (кораблям) или соединеннам и предназначенное для использования в определённый период времени. В ВС СССР существуют Н. с. вещевым имуществом, продовольствием, запасными частями, различным инструментом и др.

НОСИТЕЛЬ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, неофициальное название самолётов, надводных кораблей и ПЛ, оснащённых ядерным оружием и доставляющих его к месту пуска (бомбометания, стрельбы). Разлнчают также носители ядерных зарядов (ракеты, торпеды, снаряды, бомбы и др.), доставляющие их непосредственно к целям.

НОЧНЫЕ БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ, ведутся в целях достнжения внезапности или непрерывности воздействня на протнвника. При их подготовке организуются специальные мероприятня по световому обеспечению, а также шнрокому использованию *приборов ночного видения* и навигационной аппаратуры.

НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ, целенаправленный процесс формнрования у людей моральных качеств, норм и принципов поведення. Носит классовый характер. В Советских ВС включает воспитание военнослужащих в духе соблюдения норм коммунистической морали, сознательного выполнения воинского долга, требований военной присяги н уставов, священной обязанностн — защиты социалистнческого Отечества.

О

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ, приведение боеприпасов в состояние, нсключающее их несанкционированный взрыв. Достигается механическим разрушением боеприпасов (обычно подрывом), а также удалением снаряжения (выплавлением, выжиганием и др.), нзвлечением взрывательных устройств или переводом их в безопасное положение и другими способами.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, комплекс мероприя-

тий, направленных на поддержание высокой боевой готовности войск (сил), сохранение их боеспособности, создание благоприятных условий для организованного и своевременного вступления в бой и успешного выполнения поставленных задач, а также на воспрещение или предупреждение внезапного нападения противника, снижение эффективности его ударов. О. в. д. подразделяется на оперативное (боевое), специально-техническое и тыловое.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЁТОВ, комплекс мероприятий, направленных на успешное выполнение полётных заданий и достижение безопасности полётов. Виды обеспечения: штурманское, аэродромно-техническое, радиотехническое, метеорологическое, медицинское, поисково-спасательное и др. Включает также подготовку авиационной техники и личного состава к полётам.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФЛАНГОВ И СТЫКОВ, мероприятия и действия войск, направленные на исключение внезапности ударов противника по флангам объединений, соединений, частей, подразделений и стыкам между ними. В этих целях решением командующего (командира) организуется взаимодействие войск и ведётся непрерывная разведка, предусматривается манёвр на фланги и стыки вторыми эшелонами и резервами, планируются удары ракетных войск, авиации, артиллерии, устанавливаются инженерные заграждения.

ОБКАТКА, начальный период эксплуатации машин, во время которого происходит приработка рабочих поверхностей деталей и их подготовка к восприятию номинальных нагрузок. Объём (пробег) О. устанавливается в зависимости от назначения и условий эксплуатации машин.

ОБМУНДИРОВАНИЕ ВОЕННОЕ, обобщённое название предметов форменной одежды военнослужащих, имеющей особые отличительные признаки (цвет, покрой, знаки различия и др.). В Советских ВС к О. в. относятся: верхняя одежда (шинель, бушлат, пальто, мундир, китель, брюки и др.), головные уборы (папаха, шапка-ушанка, пилотка, бескозырка, фуражка и др.), верхние рубашки, галстуки, кашне, перчатки, обувь, а также *снаряжение военное.*

ОБМУНДИРОВАНИЕ ИМПРЕГНИРОВАННОЕ, средство защиты кожи человека от ОВ, изготовленное из хлопчатобумажной ткани, пропитанной специальными растворами или эмульсиями. В комплект О. и. входят куртка, брюки и подшлемник.

ОБНАРУЖЕНИЕ, выявление наблюдателем (оператором РЛС и др.) того или иного объекта (его отображения на экране индикатора), определение его положения на местности, в воздушном (космическом) пространстве, под водой или на водной поверхности, а также характера его действий.

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВОИХ ВОЙСК, мероприятия и действия, обеспечивающие возможность взаимного опознавания войск (сил) на местности, в море и воздухе с помощью заранее установленных сигналов. Осуществляется при подготовке и ведении операции (боя) с целью исключить нанесение ударов по своим войскам (объектам). Для подачи сигналов используются зрительные, звуковые, радиотехнические средства.

ОБОЙМА патронная, приспособление для размещения нескольких патронов (5—15), предназначенное для упрощения и ускорения заряжания (снаряжения магазинов) большинства винтовок, карабинов и автоматов, некоторых пистолетов, крупнокалиберных пулемётов и малокалиберных пушек.

ОБОРОНА, вид военных дейст-

вий, применяемый в целях срыва или отражения наступления (ударов) превосходящих сил противника и нанесения им поражения, прикрытия (удержания) занимаемой территории (районов, объектов, акваторий), экономии сил и средств на второстепенных (менее важных) направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях и условий для перехода своих войск в наступление. О. применяется в тактическом, оперативном и стратегическом масштабах вынужденно или преднамеренно. Организация и ведение О. в особых физико-географических условиях (в горах, пустынях, северных районах, на морском побережье) имеет свои отличия.

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, фортификационные сооружения, возводимые на местности с целью обеспечить войскам условия для ведения обороны, уменьшить их потери и затруднить наступление противнику. Различают О. с. для ведения огня — окопы, траншеи, площадки для огневых средств и т. п.; для защиты личного состава и военной техники от различных средств поражения — щели, перекрытые участки траншей, блиндажи, убежища, укрытия и др.; для укрытого сообщения — потерны, траншеи, ходы сообщения.

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ РУБЕЖ (рубеж обороны), полоса (участок) местности, занятая или подготовленная в инженерном отношении к занятию войсками для ведения оборонительных действий. Различают первый рубеж (главную полосу), промежуточный рубеж (в обороне и при отходе), армейские, фронтовые рубежи (полосы). В глубине обороны могут создаваться отсечные О. р.

ОБОРОННО-МАССОВАЯ РАБОТА, система мероприятий государственных и общественных организаций, направленных на воспитание трудящихся в духе советского патриотизма и повышение их готовности к защите социалистического Отечества. Включает распространение в массах военных и военно-технических знаний, военно-технических видов спорта, подготовку молодёжи к военной службе. Ведущую роль в О.-м. р. играет ДОСААФ СССР.

ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ ГОСУДАРСТВА, степень подготовленности государства к защите от агрессии. Складывается из материальных и духовных сил, которые оно может мобилизовать для достижения целей войны; в решающей степени зависит от способа производства. На О. г. оказывают влияние степень оперативного оборудования территории страны и возможных ТВД, уровень гражданской обороны и мероприятия по обеспечению живучести экономики, органов управления и др. Непосредственно О. г. выражается в мобилизационных возможностях государства, количестве и качестве вооружённых сил, их боеготовности и боеспособности.

ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВОДНОГО ВОЖДЕНИЯ ТАНКОВ (ОПВТ), комплект оборудования, предназначенный для преодоления танками водных преград под водой по дну водоёма. Подразделяется на съёмную (воздухопитающая труба, различные уплотнения, выпускные клапаны) и несъёмную части (детали для монтажа съёмной части и постоянно установленные в танке устройства — заслонки воздухоочистителя, уплотнение амбразуры пушки, гирополукомпас). В комплект ОПВТ входят также изолирующие противогазы и спасательные жилеты.

ОБРАЗЕЦ ОРУЖИЯ (вооружения), конкретная конструкция какого-либо вида оружия для выполнения определённых задач са-

мостоятельно или в составе комплекса вооружения. Название образца, как правило, включает калибр, тнп оружия и год принятия на вооружение (7,62-мм винтовка образца 1891 г.) или индекс (7,62-мм автомат АК).

ОБСЕРВАЦИЯ, 1) определение места корабля (географических координат) в море по наблюдениям или сигналам объектов, координаты которых известны; 2) комплекс изоляционно-ограничительных мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний.

ОБСТАНОВКА военная, совокупность факторов и условий. в которых осуществляются подготовка и ведение операцин (боя). Основными из них являются: состав, группировка и характер действий войск (снл) протнвника; положение своих войск (снл), их состояние, решаемые задачи, материально-техническая обеспеченность; положение н действия соседей; характер местности; климатические н гндрометеорологические условия; время, предоставленное для подготовкн к боевым действням и выполнения боевых задач. По масштабу О. может быть стратегической, оперативной или тактической; в зависимости от среды боевых действнй различают наземную, воздушную, морскую и воздушно-космическую О. Элементами общей О. являются: биологическая (бактериологическая), медицннская, радиационная, инженерная, техническая, тыловая О. и др. В целях эффективного управления войскамн (силами) командующие (командиры) и штабы тщательно изучают и оценивают данные О. Выводы из оценкн О. служат осиовой для принятия решения на операцию (бой) н уточнения задач в ходе боевых действнй.

ОБТЮРАЦИЯ, герметизация канала ствола огнестрельного оружия при выстреле, предотвращающая прорыв пороховых газов.

ОБУЧЕНИЕ ВОИНСКОЕ, организованный и целенаправленный процесс передачи воннам и усвоения ими военных знаний, умений и навыков, необходнмых для практической деятельности, а также подготовкн и слаживания подразделений, частей, соединений для ведения боевых действий. В ВС СССР основными принцнпами О. в. являются: коммунистнческая партийность и научность; требование учить войска тому, что необходнмо на войне; сознательность и активность обучаемых; наглядность, снстематичность, последовательность и доступность обучения н др. (см. также *Боевая подготовка*).

ОБХОД, 1) манёвр, проводнмый в целях глубокого проникновения войск в расположение противника и нанесения удара по нему с тыла. Осуществляется при наличии открытого фланга или промежутков в боевых порядках протнвника во взаимодействин с войсками, действующими с фронта. О. применяется для окружения и уничтожения группировкн протнвника, нарушения управления войсками, захвата важных объектов (рубежей) на путях его отхода. Обычно сочетается с *охватом;* 2) одни из способов преодоления зон с участками заражения, разрушений, пожаров, затопления.

ОБЩАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖА КОРАБЛЯ, обучение личного состава всех служб и боевых частей корабля по предметам, знание которых необходимо всем специалистам. Включает: изучение устройства корабля, защиты от ОМП, подготовку к борьбе за живучесть корабля; морскую, легководолазную, медицинскую, строевую, физическую, огневую (стрелковое оружие) подготовку; подготовку по радиационной безопасности.

ОБЩАЯ ТАКТИКА, теория и практика подготовки и ведения *общевойскового боя.* Теория О. т. исследует закономерности, характер и содержание общевойскового боя, разрабатывает способы его подготовки и ведения совместными усилиями подразделений, частей и соединений различных видов ВС, родов войск и специальных войск; изучает боевые свойства и возможности подразделений, частей и соединений, их место и роль в общевойсковом бою, порядок взаимодействия между ними. Практика О. т. охватывает деятельность командиров, штабов и войск по подготовке и ведению общевойскового боя. Основу О. т. составляет тактика сухопутных войск.

ОБЩЕВОЙСКОВАЯ ПОДГОТОВКА, обучение военнослужащих (подразделений) родов войск, специальных войск и служб всех видов ВС по общевойсковым (общевоенным) предметам, знание которых необходимо воинам всех специальностей. О. п. включает: тактическую и огневую подготовку; изучение ОМП и способов защиты от него, общевоинских уставов, военной топографии, иностранных армий; строевую, физическую, военно-медицинскую подготовку.

ОБЩЕВОЙСКОВОЙ БОЙ, *бой,* в котором участвуют подразделения, части и соединения различных родов войск Сухопутных войск и других видов ВС, усилия которых объединены единым замыслом и планом и согласованы по цели, времени и месту. Может быть наступательным и оборонительным.

ОБЩЕВОЙСКОВОЙ КОМАНДИР, принятое в ряде армий наименование специальности офицерского состава, возглавляющего общевойсковые соединения, части, подразделения. О. к. являются организаторами общевойскового боя (операции) с участием соединений, частей и подразделений различных родов войск и специальных войск и управляют ими в ходе боевых действий.

ОБЪЕДИНЕНИЕ, воинское формирование, включающее несколько соединений или объединений меньшего состава, а также частей и учреждений. В зависимости от состава и решаемых задач может быть стратегическим (несколько объединений на одном ТВД), оперативно-стратегическим *(фронт,* группа армий, *флот),* оперативным (*армия, флотилия, эскадра,* ВВС флота и др.) или оперативно-тактическим *(корпус).* Существуют также территориальные общевойсковые О. (в СССР — *военные округа).*

ОБЪЕДИНЁННЫЕ ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ (ОВС) государств—участников Варшавского Договора, силы и средства, выделенные по согласованию между этими государствами для совместных действий в целях обеспечения безопасности социалистических государств, расположенных в Европе, от империалистической агрессии, а также совместные военные органы управления (см. *Варшавский Договор).* Состоят из сухопутных войск, войск ПВО, ВВС и ВМФ. В их состав от каждой страны входят наиболее подготовленные и оснащённые современным вооружением, техническими средствами соединения и части. Военные органы управления ОВС: Объединённое командование, Военный совет, Штаб, Технический комитет и др.

ОБЪЕДИНЁННЫЕ ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ НАТО, основная часть ВС главного империалистического военно-политического союза — *Организации Североатлантического договора.* Нацелены против СССР и других стран социализма, а также против национально-освободительного движения. Включают объединения, соединения и части сухопутных войск

и ВВС США, Великобритании, Канады, ФРГ, Бельгии, Нидерландов, Италии, Турции, ВВС Норвегии, Дании. В военное время и на период учений в их состав передаются ВМС перечисленных стран, а также осиовная часть вооружённых сил Норвегии, Дании, Португалии и Люксембурга. Франция и Испания в военную организацию НАТО не входят, однако при определённых условиях их ВС также могут быть включены в состав иатовских ОВС. ОВС НАТО усилению готовятся к ведению активных боевых действий как с примеиеиием, так и без применения ЯО. Ежегодио в них проводится до 200 учений, различных по масштабу и целям.

ОБЪЁМНЫЙ ВЗРЫВ, взрыв, при котором взрывчатое превращение протекает в аэрозольной смеси «горючее — окислитель». В качестве горючего могут быть использованы сжиженные углеводородные топлива, а окислителя — кислород воздуха. Возбуждеиие детонационного процесса в аэровольном облаке осуществляется *детонаторами*.

ОБЪЯВЛЕ́НИЕ ВОЙНЫ́, заявление правнтельства какой-либо страиы о прекращении мирных отношений и переходе к состоянию войны с тем или иным государством (коалицией государств).

ОБЫЧНЫЕ СРЕ́ДСТВА ПОРАЖЕ́НИЯ, виды оружия, не относящиеся к *оружию массового поражения*. Боеприпасы О. с. п. снаряжаются бризаитными ВВ, зажигательными смесями или сжиженными углеводородными топливами (огнестрельное, реактивное, ракетное, бомбардировочное, минное, зажигательное, торпедное оружие). К О. с. п. относится также *холодное оружие*.

ОГНЕВАЯ ЗАДАЧА, задача иа поражение противника, решаемая веденнем огня (стрельбой). При постановке О. з. определяются: цель, задача стрельбы (уничтожение, подавление и др.), время открытия (прекращении) огня, количество привлекаемых огневых средств (подразделений), вид и расход боеприпасов, порядок ведения огня (очередями, беглым огнём и т. п.), способ обстрела цели.

ОГНЕВАЯ ПОДГОТО́ВКА, обучение личного состава применеиию штатного оружия для поражения целей в бою; предмет боевой подготовки. Включает изучение материальной части оружия, основ, правил и приёмов стрельбы (метания гранат), способов разведки целей и определеиия дальности до них, управление огнём; отработку совместных действий экипажа (расчёта) при стрельбе. Высшая форма О. п.— *боевая стрельба*.

ОГНЕВАЯ ПОДГОТО́ВКА атаки, период *огневого поражения* противника, включающий огонь артиллерии, *удары* ракетных войск и авиации, непосредственно предшествующие переходу войск в атаку. Проводится в наступлении при прорыве оборонительных рубежей, вводе в сражение (бой) вторых эшелонов (резервов) и в других случаях, в обороне — при нанесении контрударов (контратак). Составными частями её являются артиллерийская и авиационная подготовка атаки. О. п. может состоять из одного или нескольких *огневых налётов* артиллерии, одного или нескольких ударов ракетных войск и авиации.

ОГНЕВАЯ ПОДДЕ́РЖКА атаки, период *огневого поражения*, включающий огонь артиллерии, удары ракетных войск и авиации, последовательно поражающих противника перед атакующими войсками. Проводится с целью поддержать атаку, воспретить противнику ведение огня, манёвр силами и средствами, подавить и уничтожить его живую силу и огневые средства, удержать *огне-*

вое превосходство над противником. Начинается с переходом танковых и мотострелковых частей (подразделеиий) в атаку и может продолжаться до овладения войсками районами обороны бригад (полков) первого эшелона противника. Составными частями О. п. являются артиллерийская и авиационная поддержка атаки.

ОГНЕВАЯ ПОЗИЦИЯ (ОП), 1) место (участок), занятое или подготовленное к занятию пулемётами, орудиями, миномётами и другими огневыми средствами, а также артиллерийскими, танковыми подразделениями для ведения огня. Различают ОП основные, временные и запасные; открытые и закрытые. Открытой называется ОП, на которой огневые средства наблюдаются противником с наземных НП или обнаруживаются во время стрельбы по дыму, пыли и вспышкам выстрелов; она обеспечивает ведение огня прямой наводкой в заданном секторе (направлении). Закрытая ОП располагается, как правило, за естественным укрытием, скрывающим от наблюдения с наземных НП противника ие только орудия (танки и др.), но и вспышки выстрелов, пыль и дым во время стрельбы; оиа выбирается с расчётом обеспечить ведение огня на все дальности и во всей полосе (направлении, секторе) в соответствии с поставленными задачами. В наземной артиллерии большинство задач выполняется с закрытых ОП. Для введения противника в заблуждение подготавливаются также (преимущественно в обороне) ложные ОП. Они оборудуются макетами орудий, окопами, ровиками и маскируются с иамеренным оставлением демаскирующих признаков; с них эпизодически могут вести огонь отдельные орудия, взводы, батареи; 2) ограниченный район (участок) моря (океана), обеспечивающий свободное боевое маневрирование ПЛ или надводного корабля при стрельбе ракетами, а также маневрирование группы (отряда) кораблей при ведении ими артиллерийского огня. ОП называется также местоположение корабля, если он ведёт артиллерийский огонь, стоя на якоре или бочке.

ОГНЕВАЯ СВЯЗЬ, взаимная поддержка огнём соседних подразделений или огневых средств в бою. О. с. может осуществляться по фронту и в глубину между отдельными огневыми средствами (пулемётами, орудиями, танками, боевыми машинами), подразделениями, частями и артиллерийскими группами.

ОГНЕВАЯ ТОЧКА, условное название огневого средства (пулемёт, орудие и т. д.), расположенного иа огневой позиции в опорном пункте (районе обороны) или в промежутке между ними, в укрытии (окоп, бронеколпак) или открыто, с использованием защитных свойств местности.

ОГНЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ, согласованное ведение огня по противнику различными огневыми средствами или подразделениями (частями). Достигается распределением между ними целей, определеиием времени и последовательности ведення огня, а также сосредоточением (массированием) их огня для поражения важных целей. Организуется по задачам войск, рубежам, направлениям и времени.

ОГНЕВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ, артиллерийский огонь, ведущийся по цели в промежутках между *огневыми налётами*, чтобы не допустить возобиовления её деятельности в течение установленного времени. Ведётся методическим и беглым огнём малой плотности с неравными промежутками между сериями или их сочетанием.

ОГНЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ, уничтожение (подавление) противника огнём различных видов оружия, ударами ракетных войск и

авиации с применением боеприпасов в обычном снаряжении. Осуществляется в течение всего боя (операции). В наступлении организуется по периодам боя (операции), в обороне — путём проведения огневой *контрподготовки*, воспрещения выдвижения и развёртывания войск противника, отражения его атаки и О. п. противника при проведении контратак.

ОГНЕВО́Е ПРЕВОСХО́ДСТВО, способность своих огневых средств успешно выполнять огневые задачи, не допуская существенного противодействия огневых средств противника. Достигается созданием численного и качественного перевеса над противником в огневых средствах, упреждением в открытии огня, его внезапностью и высокой эффективностью, массированием на решающих направлениях, непрерывной борьбой с огневыми средствами противника.

ОГНЕВО́Е ПРИКРЫ́ТИЕ (прикрытие огнём), способ обеспечения действий подразделений огнём артиллерии и других огневых средств. Организуется при проведении разведки поиском, при проделывании проходов в минно-взрывных заграждениях, установке заграждений перед своим передним краем обороны и в других случаях.

ОГНЕВО́Е СООРУЖЕ́НИЕ, фортификационное сооружение для ведения огня. Оснащаются орудиями, миномётами, пулемётами и другими средствами поражения. Различают *долговременные огневые сооружения* (ДОС) и *деревоземляные огневые сооружения* (ДЗОС).

ОГНЕВО́Е СОПРОВОЖДЕ́НИЕ, период *огневого поражения*, включающий огонь артиллерии, удары ракетных войск и авиации при наступлении общевойсковых подразделений, частей, соединений и морского десанта в глубине обороны противника. Начинается вслед за огневой поддержкой атаки и проводится на всю глубину поставленной задачи. Составными частями О. с. являются артиллерийское и авиационное сопровождение наступления войск в глубине обороны.

ОГНЕВО́Й ВАЛ, сплошная огневая завеса на одном (одинарный О. в.) или одновременно на двух рубежах (двойной О. в.) перед фронтом своих атакующих войск, последовательно переносимая в глубину обороны противника по мере их продвижения вперёд; вид артиллерийского огня. Применяется при прорыве подготовленной обороны противника; ведётся по основным и промежуточным рубежам.

ОГНЕВО́Й ВЗВОД, огневое подразделение, входящее в состав батареи. Бывают О. в. орудийные, миномётные, противотанковые, самоходные, боевых машин реактивной артиллерии. В своём составе имеет 2 и более орудий (миномётов, боевых машин реактивной артиллерии). В бою действует обычно в составе батареи или придаётся мотострелковому подразделению и действует совместно с ним.

ОГНЕВО́Й ГОРОДО́К, участок местности, предназначенный и оборудованный для обучения личного состава стрельбе из боевых машин (танков, БМП и др.) без расхода моторесурсов. Основные элементы О. г. — исходный район (где размещаются пункт управления, боевые машины на рамах качания, тренажёры, классы и другие учебные места), мишенное поле, лётное пространство, тыловой район.

ОГНЕВО́Й КОМПЛЕ́КС противоракетной обороны (ПРО), основной элемент вооружения систем ПРО ряда государств, предназначенный для уничтожения баллистических ракет (БР) и их головных частей (ГЧ). Включает:

противоракеты; пусковые установки; объединённые в автоматизированную систему РЛС обнаружения, селекции, сопровождения БР или ГЧ и наведения на них противоракет; КП с комплексом вычислительных средств; аппаратуру управления, передачи данных и связи. О. к. ПРО условно делятся на комплексы большой, средней и малой дальности действия.

ОГНЕВОЙ МЕШОК, участок местности перед передним краем или в глубине обороны, по которому с флангов и с фронта подготовлен огонь высокой плотности всех или большей части огневых средств подразделения (части) в целях нанесения максимального урона наступающему противнику; создаются при организации *системы огня.*

ОГНЕВОЙ НАЛЁТ, способ выполнения *огневых задач* артиллерией, характеризующийся внезапным открытием и большой *плотностью огня.* Ведётся беглым или методическим огнём.

ОГНЕВОЙ РУБЕЖ, участок местности, предназначенный для развёртывания танкового, мотострелкового (на БМП) подразделения (части) в целях отражения огнём прямой наводкой атаки (контратаки) танков и пехоты противника.

ОГНЕВОЙ СЕКТОР, часть воздушного пространства, назначаемая огневым средствам (комплексам) ПВО для поражения противника огнём. Ограничивается справа и слева направлениями на ориентиры (местные предметы). Основной О. с. выбирается на главном для данного огневого средства (комплекса) направлении; на других направлениях могут устанавливаться дополнительные О. с. (см. *Сектор обстрела).*

ОГНЕВОЙ УДАР, кратковременное воздействие на объекты (группировки) противника боеприпасами в обычном снаряжении в целях нанесения им заданной степени поражения в установленные сроки.

ОГНЕМЁТ, оружие, предназначенное для поражения горящей *огнесмесью* живой силы противника, расположенной открыто, в полевых сооружениях, бронированных машинах, зданиях и других укрытиях; поджога танков, автомашин и материальных запасов, а также для создания очагов пожаров в населённых пунктах и лесах. Различают О. ранцевые (лёгкие), тяжёлые, механизированные, танковые, фугасные и реактивные. Дальность огнеметания от 20 до 200 м.

ОГНЕПРОВОДНЫЙ ШНУР (бикфордов шнур), средство передачи огневого импульса для возбуждения взрыва капсюля-детонатора или воспламенения порохового заряда через определённый промежуток времени. Состоит из пороховой сердцевины с направляющей нитью и наружной оболочки, покрытой водонепроницаемым составом. Диаметр О. ш. 5—6 мм, скорость горения около 1 см/с. Применяется для взрывных работ.

ОГНЕСМЕСЬ, *зажигательное вещество* на основе нефтепродуктов, применяемое для снаряжения огнемётов и зажигательных боеприпасов (авиационных бомб, баков, артиллерийских и реактивных снарядов и др.). О. бывают незагущёнными и загущёнными (см. *Напалм).*

ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ, оружие, в котором для выбрасывания из канала ствола снаряда (мины, пули) используется сила давления газов, образующихся при сгорании порохового метательного заряда или специальных горючих смесей. Подразделяется на артиллерийское и стрелковое оружие, а также гранатомёты.

ОГОНЬ, основное средство поражения противника в бою, операции; достигается *стрельбой* из

различных видов оружия. Эффективность О. обеспечивается высокой его точностью (меткостью), внезапностью открытия, массированием по важным объектам (целям), широким манёвром и умелым управлением огнём. Различают артиллерийский О., О. танков, БМП, стрелкового оружия, авиационно-стрелкового вооружения и др. О. включает также стрельбу (пуски) ракетами в обычном снаряжении. В наступлении О. организуется по периодам *огневого поражения;* в обороне создаётся *система огня* в соответствии с задачами войск. Различают О. беглый, беспокоящий, кинжальный, косоприцельный, массированный, методический, перекрёстный, сосредоточенный, фланговый, фронтальный.

ОГОНЬ ВНАКЛАДКУ, сосредоточенный или массированный огонь артиллерии, ведущийся всеми батареями (дивизионами) одновременно по всей площади цели (участку целей). Батареи ведут обстрел цели на трёх установках прицела и одной-двух установках угломера.

ОДИНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА, курс обучения молодых солдат (матросов, курсантов) после прихода их в подразделение с целью дать им знания, умения и навыки, необходимые для выполнения обязанностей в бою, при обращении с оружием, военной техникой и несении повседневной службы. Включает: политическую, тактическую, огневую, строевую и физическую подготовку, изучение уставов, оружия, военной техники и др.

ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ КОРАБЛЮ, терпящему бедствие, действия спасательных и других судов, боевых кораблей и самолётов (вертолётов) по спасанию корабля (судна), получившего повреждение в бою или при столкновении с другим кораблём (судном), а также в результате пожара, посадки на мель, аварии главных двигателей с потерей хода и управляемости. Включает: поиск, подход и высадку на корабль (судно) аварийных партий с техническими средствами, ведение борьбы за живучесть, буксировку лишившегося хода корабля (судна). При невозможности спасти корабль (судно) принимаются меры к спасанию экипажа.

ОККУПАЦИЯ, в международном праве временное занятие вооружёнными силами (оккупационными войсками) территории противника и принятие на себя управления ею. Характер О. зависит от политических целей войны. Агрессивные империалистические государства обычно не считаются с нормами международного права, касающимися О.

ОКОНЕЧНАЯ АППАРАТУРА СВЯЗИ, технические устройства для передачи и приёма информации. Включают: телефонные и телеграфные аппараты, аппаратуру передачи данных, факсимильную аппаратуру (см. *Факсимильная связь),* технику для видеотелефонной и телевизионной связи, а также комплекс специальных и вспомогательных технических средств.

ОКОП, фортификационное сооружение открытого типа для ведения огня и защиты личного состава и военной техники от средств поражения. Различают О. стрелковые (одиночные, парные, на расчёт или на отделение), артиллерийские, минометные, для танков, БМП, БТР и т. п. О. маскируются под фон окружающей местности и обеспечивают удобство ведения огня, защиту от пуль и осколков, а также уменьшают в 1,5—2 раза радиус поражения при воздействии ЯО.

ОКРАСКА БОЕПРИПАСОВ, нанесение лакокрасочных материалов на элементы боеприпасов. Различают предохранительную

О. б. — для защиты металла от коррозии и отличительную О. б. (сплошная или в виде кольцевых полос установленного цвета) — для распознавания боеприпасов по иазначеиию.

ОКРАСКА ЗАЩИТНАЯ, лакокрасочные покрытия для защиты оружня и военной техники от отрицательного влияния атмосферных факторов (солнечная радиация, кислород и влага воздуха, температура и др.) или агрессивной рабочей среды (кислоты, щёлочи, растворы солей, топливо и др.). О. з. наружных поверхностей оружия и воеиной техиики должна обладать также маскирующими свойствами.

ОКРУГ ПВО, объединение войск ПВО, предназначенное для защиты от ударов с воздуха важнейших административно-политических центров, промышленно-экономических районов, группировок ВС и других важных объектов.

ОКРУЖЕНИЕ, изоляция группировки противника от остальных его войск в целях уничтожения или пленения. Широко применялось во 2-й мировой и особенно в Великой Отечественной войнах. Советские войска успешио провели ряд крупных операций, в ходе которых было окружено и разгромлено свыше 200 соединений противника. О. может осуществляться в стратегическом, оперативном и тактическом масштабах.

ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ) ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых в целях создания благоприятных условий для успешного ведения операции (боя), эффективного применения средств вооружённой борьбы, сохранения высокой боеспособности войск (сил) и др. Основиые виды О. (б.) о.: разведка, защита от ОМП, радиоэлектронная борьба, маскировка, инженерное, химическое, топогеодезическое, гидрометеорологическое обеспечение, а в тактическом звеие и охранение. Войска видов ВС имеют присущие только им виды О. (б.) о. (ПВО, ВМФ и ВВС — штурманское, поисково-спасательиое, ВМФ — противолодочное, противоминное и др.).

ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО, составная часть советского *военного искусства,* охватывающая теорию и практику подготовки и ведения общевойсковых (общефлотских), совместных и самостоятельных операций (боевых действий) объединениями различных видов ВС. О. и. занимает промежуточное положение между *стратегией военной* и *тактикой.* Современное О. и. включает общевойсковое О. и. (О. и. общевойсковых объедииений), О. и. Ракетных войск стратегического назначения, Войск ПВО, ВВС, ВМФ, Тыла ВС и Гражданской обороиы.

ОПЕРАТИВНЫЙ ДЕЖУРНЫЙ, офицер, выполняющий определёиные обязанности по обеспечению управлеиия войсками (силами) во время дежурства на КП части, соединения, объединения. Назиачается обычно на сутки. Подчиняется соответствующему командиру (командующему), начальнику штаба и другим лицам, указанным в специальных инструкциях.

ОПЕРАТОР, 1) должностное лицо, выполияющее функциональные обязанности на некоторых техническнх устройствах (РЛС, станция наведения и др.); 2) неофициальное название специальности офицеров оперативных отделений (отделов, управлений) штабов.

ОПЕРАЦИЯ, совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту и времени операций, сражений, боёв, ударов и манёвра разнородных войск (сил), проводимых одновременно и последовательно по единому замыслу и плану для решения задач на театре (театрах) военных действий, стратегическом или опера-

ционном направлении (в операционной зоне) в установленный период времени; форма военных действий. По масштабу О. бывают стратегические, фронтовые (флота, округа ПВО, группы армий), армейские (флотилий, корпуса, эскадры). В зависимости от участвующих сил и средств О. могут быть общевойсковыми (общефлотскими), совместными и самостоятельными. По характеру боевых действий различают О. наступательные и оборонительные.

ОПЕРЕНИЕ САМОЛЁТА (плаиёра), аэродинамические поверхности для обеспечения его устойчивости и управляемости в полёте. Различают О. вертикальное (киль и руль направления) и горизонтальное (стабилизатор и руль высоты). Размещается в хвостовой (реже в носовой) части ЛА.

ОПОВЕЩЕНИЕ, доведение до органов управления, войск (сил) и населения сигналов: об опасности воздушного нападения, радиоактивного, химического, биологического заражения, о стихийных бедствиях и т. п.; в ВМФ, кроме того, об обнаружении противника, его минных заграждений, плавающих мии, о нахождении своих сил в море и др. Для О. используются радио, телефои, автоматизированиая *сигнальная связь* (см. также *Сигнальные средства)*.

ОПОЗНАВАНИЕ, определение государственной и ведомственной принадлежности обнаруженного объекта (самолёта, корабля, войск и др.). Осуществляется визуально или с помощью спецнальных радиоэлектронных систем О. (см. также *Система опознавания самолётов)*.

ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ, обозначения, позволяющие отличать государственную (национальную) принадлежность военной техники и войок, а также принадлежность военнослужащих и различных технических средств к определённому виду ВС, роду войск, объедииению, соединиению, части. Включают группу символов, цифр, букв и специальных знаков. ВС каждой страны имеют свою систему О. з.

ОПОЛЧЕНИЕ, воинские (военизированные) формирования, создаваемые из граждан (преимущественно *добровольцев)*, как правило, не подлежащих призыву на военную службу по *мобилизации;* одна из форм участия народных масс в военной защите государства. Наиболее благоприятные условия для развёртывания массового народного О. возникают в справедливых войнах, особенно в войнах в защиту социалистического Отечества. В годы Великой Отечественной войны в СССР в народное О. изъявило желание вступить свыше 4 млн. человек, из которых до 2 млн. влилось в действующую армию.

ОПОРНЫЙ ПУНКТ взвода (роты), участок местности, часть оборонительных позиций (района обороны), оборудованные в инженерном отношении, наиболее насыщенные огневыми средствами и приспособленные к круговой обороне. Взводный О. п. обороняется мотострелковым (танковым) взводом и состоит из основных и запасных позиций отделений, огневых позиций БМП (БТР) и приданных огневых средств (танкового взвода — из огневых позиций танков). Может занимать до 400 м по фронту и до 300 м в глубину. Ротный О. п. обороняется мотострелковой (танковой) ротой и состоит из взводных О. п., позиций огневых средств штатных и приданных подразделений. Может занимать до 1500 м по фронту и до 1000 м в глубину. Ротные О. п. составляют основу *батальонного района обороны.*

ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА, комплекс устройств для снижения концентрации солей в морской (грунтовой) воде до степени её пригодности для питья, хо-

зяйственных и технических нужд. Различные О. у. применяются на кораблях (судах), в войсках и народном хозяйстве.

ОПРО́С ВОЕННОСЛУ́ЖАЩИХ, форма выявления предложений, заявлений и жалоб военнослужащих подразделения, части (корабля) в ВС СССР. Производится при инспектировании (проверке) частей (кораблей), а также при вступлении в должность вновь назначенных командиров, от командира роты (корабля 4 ранга) и выше. Порядок проведения О. в. регламентируется уставами.

ОПТИКА, раздел физики, в котором исследуются свойства света, его распространение в различных средах и взаимодействие с веществом. В военном деле законы О. и оптические методы широко используются при разработке оптических и оптико-электронных приборов, оптических локаторов, элементов вычислительной техники и др.

ОПТИКО - ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕ́ДСТВА РАЗВЕ́ДКИ, приборы, предназначенные для приёма и последующего преобразования собственного или отражённого от объектов оптического излучения в целях обнаружения и распознавания объектов, а иногда и определения их координат. К ним относятся: оптические средства разведки (бинокли, оптические дальномеры, артиллерийские стереотрубы, перископы, буссоли и др.); приборы ночного видения; лазерные дальномеры и дальномеры-целеуказатели; телевизионные средства разведки и др.

ОПТИ́ЧЕСКАЯ РАЗВЕ́ДКА, добывание сведений об объектах (целях) противника с помощью оптико-электронных средств разведки.

ОПТИ́ЧЕСКИЕ ПРИБО́РЫ, технические устройства, действие которых основано на волновых свойствах света, позволяющих получать изображения объектов с помощью оптических систем из линз, призм, зеркал и т. п. Осионные части О. п. — объектив и окуляр. По назначению О. п. подразделяются: на приборы наблюдения; приборы измерения дальности; приборы измерения углов, направлений и превышений; прицелы и приборы для наводки; навигационные приборы; приборы оптической связи и др.

ОПТИ́ЧЕСКИЙ ЛОКА́ТОР, устройство для обнаружения, определения координат, распознавания формы объектов (целей) и решения других задач с помощью электромагнитных волн оптического диапазона. В качестве источника зондирующего излучения О. л. используется *лазер,* обеспечивающий бо́льшие по сравнению с РЛС точность определения угловых координат и разрешающую способность по дальности. О. л., определяющий только дальность до объекта, называется лазерным *дальномером.*

ОПЫ́ТНОЕ УЧЕ́НИЕ, войсковое, командно-штабное или специальное учение, проводимое в целях проверки положений существующих и разрабатываемых уставных документов, поступивших на вооружение опытных образцов оружия и военной техники. Действия участников О. у. могут повторяться по различным вариантам решений, допускаются повторения отдельных приёмов и способов действий.

ОРГАНИЗА́ЦИЯ ВАРША́ВСКОГО ДОГОВО́РА, см. *Варшавский Договор.*

ОРГАНИЗА́ЦИЯ ВОЙСК (сил), структура воинских формирований, обеспечивающая их наивыгоднейший состав, наиболее целесообразное сочетание и соотношение родов войск (сил) и видов оружия, высокую боевую готовность и способность успешного ведения военных действий. Основные формы О. в.: в сухопутных

войсках (морской пехоте, береговых ракетно-артиллерийских войсках) — отделение, взвод, рота, батарея, батальон, дивизион, полк, бригада, дивизия, корпус, армия; в ВВС — звено, отряд, эскадрилья, полк (крыло, эскадра), дивизия, корпус, воздушная армия, воздушный флот; в ВМФ— корабль, дивизион кораблей, бригада кораблей, дивизия кораблей, эскадра, флотилия, флот.

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕВЕРОАТЛАНТИЧЕСКОГО ДОГОВОРА (НАТО), агрессивный военно-политический блок, направленный против социалистических стран, революционных и национально-освободительных движений. Создан по инициативе США 4 апреля 1949 г. в составе США, Великобритании, Франции, Бельгии, Нидерландов, Люксембурга, Канады, Италии, Норвегии, Португалии, Дании, Исландии. В 1952 г. присоединились Греция и Турция, в 1955 г. — ФРГ, в 1982 г. — Испания. В 1966 г. из военной организации НАТО вышла Франция. Главенствующую роль в НАТО играют США. Штаб-квартира — в Брюсселе.

ОРГАНЫ ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ (органы ВОСО), специальные органы управления в Советских ВС, являющиеся представительствами МО СССР на железнодорожном, морском, речном и воздушном транспорте. Обеспечивают взаимодействие военного командования с транспортными организациями соответствующих министерств по использованию транспорта в интересах ВС, организуют все виды воинских перевозок и управление ими и т. п.

ОРГАНЫ СНАБЖЕНИЯ, части и подразделения (учреждения, арсеналы, базы, склады, хлебозаводы и т. п.) и органы управления, предназначенные для обеспечения войск (сил) материальными средствами. В Советских ВС были созданы в 1918 г.

ОРГАНЫ ТЫЛА, собирательное наименование соединений, частей, учреждений, подразделений тыла и судов обеспечения, а также формирований гражданских министерств и ведомств, используемых для тылового обеспечения войск (сил).

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ войсками (силами), собирательное наименование командования, штабов, управлений, отделов и других постоянных (штатных) и временно создаваемых (нештатных) органов, предназначенных для руководства войсками (силами) в различных звеньях. Для размещения и работы О. у. в боевых условиях развёртываются пункты управления.

ОРДЕН, знак отличия, почётная государственная *награда* за особые, в том числе воинские, заслуги. Каждый О. имеет свой статут, в котором указывается, кто и за какие заслуги может быть награждён данным орденом, даётся его описание и т. д. Для каждого О. (медали) устанавливается орденская лента, предназначенная для обтягивания его колодки, а также орденской планки.

ОРДЕР морской, регламентированное по направлениям, интервалам и дистанциям взаимное расположение кораблей (судов) и действующих с ними самолётов (вертолётов) при выполнении задачи. Может быть боевым или походным.

ОРИЕНТИР, хорошо видимый и выделяющийся местный предмет или элемент рельефа, используемый в войсках для определения своего местонахождения, направления движения, управления подразделениями и огнём в бою, целеуказания и др.; в авиации — для самолётовождения, в ВМФ— для определения места корабля при плавании вблизи берегов.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ, информация об обстановке, предстоящих боевых задачах и других данных,

сообщаемая вышестоящим командованием (штабом) с целью помочь подчинённым правильно уяснить обстановку и своевременно подготовиться к выполнению боевой задачи.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ, определение своего положения и положения топографических и тактических объектов на местности относительно сторон горизонта, рельефа и местных предметов. Осуществляется по положению Солнца, Полярной звезды, по местным предметам, с помощью карты, аэрофотоснимка, компаса, навигационной аппаратуры, радио-, световых и звуковых сигналов.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ НАБЛЮДЕНИЯ, придание оптической оси приборов определённого фиксированного направления, задаваемого *дирекционным углом.* Необходимо для ведения разведки, целеуказания, засечки целей (ориентиров, реперов) и управления огнём. Способы О. п. н.: по дирекционному углу ориентирного направления или основного направления стрельбы, взаимным визированием, по общему ориентиру и др.

ОРКЕСТР ВОЕННЫЙ, специальное штатное воинское подразделение, предназначенное для исполнения музыкальных произведений при строевом обучении войск, во время воинских ритуалов, торжественных церемоний, а также для концертной деятельности. Возглавляется военным дирижёром.

ОРУДИЕ артиллерийское, вид ствольного огнестрельного оружия калибра 20 мм и более, предназначенного для метания снарядов (мин). Применяется для уничтожения и подавления живой силы и огневых средств противника, разрушения его оборонительных сооружений и выполнения других задач на суше, море и в воздухе. О. подразделяются: по назначению и месту установки — на наземные, зенитные, авиационные, танковые, корабельные и береговые; по устройству канала ствола — на нарезные и гладкоствольные; по степени подвижности (манёвренности) — на стационарные, буксируемые, самодвижущиеся, самоходные, вьючные (обычно горные), железнодорожные. О. бывают малого (20—<75 мм), среднего (75—155 мм) и крупного (свыше 155 мм) калибров. Различают следующие типы О.: *пушки, гаубицы, мортиры, миномёты, безоткатные орудия,* комбинированные (например, *пушка-гаубица*) и универсальные О. Современное О. состоит из ствола (труба с казёнником и дульным тормозом), затвора, противооткатного устройства и лафета.

ОРУДИЙНЫЙ НОМЕР, военнослужащий, входящий в состав орудийного расчёта и выполняющий определённые обязанности по обслуживанию артиллерийского орудия, подготовке и ведению стрельбы. В советской артиллерии О. н. присвоены наводчику, замковому, заряжающему и др.

ОРУЖЕЙНЫЙ МАСТЕР, специалист, состоящий в штате подразделения (части), в обязанности которого входят поддержание стрелкового оружия в исправном состоянии и его ремонт.

ОРУЖИЕ, устройства и средства, предназначенные для поражения противника в вооружённой борьбе. Обычно состоит из средств поражения и средств их доставки к цели; более сложное О. включает также приборы и устройства управления и наведения. По характеру поражающего действия подразделяется на *оружие массового поражения* и обычное О. Для современного О. характерным является ускоренное его обновление.

ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ (ОМП), оружие большой поражающей способности,

применение которого вызывает массовые потери и разрушения. Поражающие факторы ОМП в течение определённого времени после его применения могут наносить урон противнику и оказывать сильное моральио-психологическое воздействие. К существующим видам ОМП относятся ядерное, химическое и биологическое оружие. В империалистических странах, прежде всего в США, ведётся интенсивная разработка и организуется широкомасштабное производство новых разновидностей ОМП (нейтронные боеприпасы, бинарные химические боеприпасы, пучковое оружие и др.).

ОСАДКА КОРАБЛЯ, расстояние от горизонтальной плоскости, проходящей через нижнюю точку в середине длины корпуса корабля (без учёта выступающих частей), до поверхности спокойной воды. О. к. зависит от количества принятого топлива, воды, боезапаса, груза на корабле и плотности забортной воды. Кроме того, применяются понятия О. к. носом и кормой; средняя осадка (среднеарифметическое значение между О. к. носом и кормой). О. к. аварийная создаётся в результате принятия в отсеки воды при боевых или аварийных повреждениях. Для неё характерны большие углы *крена* и *дифферента*.

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, специальные устройства для освещения местности во время боевых действий ночью. В качестве О. с. используются прожекторы, светящие авиабомбы, осветительные снаряды (мины), патроны для стрельбы из сигнальных пистолетов и реактивные патроны для запуска без специальных приспособлений.

ОСВЕЩЕНИЕ МЕСТНОСТИ, применение *осветительных средств* в целях создания благоприятных условий войскам (силам) при ведении боевых действий ночью. О. м. осуществляется для обнаружения объектов (целей) противника и повышения эффективности своих огневых средств, для ориентирования своих войск, а также ослепления противника.

ОСЕЧКА, явление, наблюдаемое при стрельбе из огнестрельного оружия, когда вследствие неисправности воспламеняющего устройства (капсюля) или стреляющего приспособления (например, ударника) выстрела не происходит. О. является одной из задержек при стрельбе из артиллерийского и стрелкового оружия.

ОСМОТР ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, проверка образцов военной техники в целях контроля их состояния и эксплуатации в различных режимах. Проводится командирами и другими должностными лицами частей в сроки, установленные уставами, наставлениями.

ОСМОТР ЛИЧНОГО СОСТАВА, проводится в воинских частях (на кораблях) в установленное распорядком дня время в целях проверки наличия военнослужащих, их внешнего вида, соблюдения установленной формы одежды, правил личной гигиены. Кроме того, О. л. с. может проводиться перед выходом на занятия, при увольнении из расположения части (с корабля на берег) и в других случаях.

ОСМОТР СУДНА, проверка судовых и навигационных документов, документов членов экипажа и пассажиров, документов на грузы, а в необходимых случаях и судовых помещений. В СССР право осмотра иностранных и советских невоенных судов предоставлено пограничным войскам Законом СССР о Государственной границе СССР.

ОСНАСТКА КОРАБЛЯ, устройства и приспособления для постановки парусов и управления ими.

ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ, 1) единое направление, в котором ориентируются

орудия и приборы нескольких артиллерийских подразделений (частей), объединённых общим управлением. Задаётся *дирекционным углом;* 2) общее направление на полигоне, стрельбище, в котором разрешается вести стрельбу. Обозначается специальным знаком в глубине района целей.

ОСНОВНОЕ ОРУДИЕ, одно из орудий батареи (как правило, среднее), развёрнутой на огневой позиции, для которого рассчитывают установки для стрельбы и координаты которого принимают за координаты огневой позиции. О. о. придаётся основное направление стрельбы, и по нему может строиться батарейный *веер.*

ОСОБЫЕ ОТДЕЛЫ в ВС СССР, органы военной *контрразведки,* призванные обеспечивать безопасность Советской Армии и ВМФ от происков империалистических разведок. Подчинены КГБ СССР.

ОСТАВЛЕНИЕ КОРАБЛЯ, действия экипажа при угрозе гибели корабля и невозможности дальнейшей борьбы за его живучесть. В первую очередь эвакуируются больные (при наличии пассажиров — женщины и дети), затем военнослужащие, не привлечённые к борьбе за живучесть корабля. Последним покидает корабль его командир. При О. к. спасают вахтенные и навигационные журналы, другие важные служебные документы, а также ценности.

ОСТАТОЧНАЯ РАДИАЦИЯ, *ионизирующее излучение,* которое испускается и оказывает поражающее действие в течение продолжительного времени после ядерного взрыва. Источниками О. р. являются радиоактивные продукты реакции деления, осевшие на местности (акватории), и наведённая радиоактивность в поверхностном слое грунта и воды, а также в материалах объектов военной техники.

ОСТОЙЧИВОСТЬ КОРАБЛЯ, способность корабля, выведенного из положения равновесия действием внешних сил (волн, ветра и т. д.), вновь возвращаться в первоначальное положение после прекращения их воздействия. Является одним из важнейших *мореходных качеств корабля;* зависит от формы его корпуса и распределения грузов. В теории корабля различают О. к. статическую (при медленном приложении сил) и динамическую (шквальный ветер, волнение); обе подразделяются на продольную и поперечную — в зависимости от плоскости наклонения корабля.

ОСУШИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОРАБЛЯ, система для удаления небольшого количества воды из помещений корабля за борт. Включает водоотливные средства, трубопроводы, запорно-распределительную арматуру и средства управления.

ОТБОЙ, 1) сигнал, подаваемый в установленный распорядком дня час, для отхода ко сну личного состава воинской части (корабля), 2) сигнал (команда) для окончания (прекращения) каких-либо действий военнослужащих (учений, стрельб, аврала на корабле и т. п.).

ОТВАГА, морально-психологическое и боевое качество воина, проявляющееся в смелом, решительном порыве, непреклонной стойкости в бою и в другой сложной обстановке, в умелом и расчётливом преодолении трудностей, дерзком навязывании своей воли противнику. Внутреннюю основу этого качества составляют идейная убеждённость, вера в правоту своего дела, в силу, мощь оружия, сознание превосходства над противником.

ОТВЕТЧИК, приёмопередающая станция для автоматического ответа специальным кодом на запрос о принадлежности обнаруженного радиолокационной станцией объекта к данной системе *опознавания.* Устанавливается на

воздушных, морских и наземных объектах.

ОТДАНИЕ ВОИНСКОЙ ЧЕСТИ, воинское приветствие, оказание уважения и воинской почести (см. *Ритуал воинский*). В ВС СССР отдавать воинскую честь обязаны все военнослужащие, при этом подчинённые и младшие по званию отдают честь первыми. Правила и порядок О. в. ч. военнослужащими и подразделениями определяются Уставом внутренней службы и Строевым уставом, а в ВМФ — и Корабельным уставом.

ОТДАЧА в огнестрельном оружии, действие силы давления пороховых газов на дно канала ствола огнестрельного оружия (пистолета, автомата, пулемёта, артиллерийского орудия) при выстреле. В зависимости от вида и конструкции оружия О. вызывает: откат орудия или его частей (ствола, затвора), подпрыгивание орудия; значительные напряжения в станке или лафете орудия; толчок в плечо или руку стрелка. Последствия О. уменьшают дульными тормозами, противооткатными устройствами и т. п. В автоматическом оружии О. часто используется для его перезаряжания, при этом иногда применяются усилители О.

ОТДЕЛЕНИЕ, 1) первичное (низшее) тактическое подразделение в ВС большинства государств. Состоит из 6—12 человек во главе с командиром (сержантом, старшиной). Обычно входит в состав мотострелковых, миномётных, парашютно-десантных, сапёрных и других взводов. В танковых войсках и авиации О. соответствует *экипаж* танка (самолёта, вертолёта), в артиллерии — *расчёт* орудия. В экипаже корабля О. объединяет личный состав одной специальности и, как правило, входит в состав команды; 2) первичная (низшая) организационная единица в штабах, военно-учебных заведениях, учреждениях и т. д. (О. кадров, строевое О. и др.).

ОТДЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ, тактическая и административно-хозяйственная единица в различных родах войск и специальных войсках, содержащаяся по самостоятельному штату (не входящая в соединение или другую часть—например, отдельные полк, батальон, дивизион, рота, эскадрилья и др.). В ВМФ статус О. ч. относится ко всем кораблям 1 и 2 ранга.

ОТЕЧЕСТВО (отчизна, родина), политическая, социальная и культурная среда, в которой живёт и трудится данный народ; страна, где человек родился и гражданином которой он является; исторически принадлежащая данному народу территория. Свое подлинное, социалистическое О. трудящиеся обретают только с победой социалистической революции. КПСС, коммунистические и рабочие партии социалистических государств воспитывают народы своих стран в духе любви к своему О. и готовности встать на его защиту от посягательств любого агрессора.

ОТЗЫВ, секретное слово (обычно название населённого пункта), являющееся вместе с *пропуском* средством для взаимного опознавания своих военнослужащих в разведке, охранении и в других случаях. Устанавливается штабом воинской части на каждые сутки. О. спрашивается у лиц или групп, первыми потребовавших пропуск, а также у лиц, передающих приказания.

ОТКАЗ военной техники, нарушение работоспособности (боеспособности) образцов (комплексов) военной техники вследствие недопустимого отклонения их параметров под влиянием внутренних физико-химических процессов и внешних механических, климатических и других воздействий.

ОТКАТ ОРУДИЯ, движение (смещение) назад артиллерийского орудия (или его откатных частей) при выстреле под действием *отдачи.* Начинается с момента движения снаряда в канале ствола. В минометах и безоткатных орудиях практически отсутствует. В автоматическом оружии откат подвижных частей используется для перезаряжания.

ОТКРЫТЫЙ ФЛАНГ, фланг боевого порядка (оперативного построения) войск, на котором подразделение (часть, соединение) не имеет соседа.

ОТОБРАЖЕНИЕ ОБСТАНОВКИ, нанесение данных обстановки о положении и действиях своих войск (сил) и противника на карты, схемы, планшеты, экраны и т. п. Осуществляется с помощью принятых в ВС условных тактических знаков или (как, например, в автоматизированной системе управления войсками) различных символов, знаков, цифр и букв (см. также *Карта обстановки).*

ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (ОВ), ядовитые (токсичные) соединения, которые при боевом применении вызывают поражение людей и животных. ОВ — основа *химического оружия.* Современные ОВ условно делятся: по характеру поражающего действия — на ОВ нервно-паралитического, общеядовитого, удушающего, кожно-нарывного, раздражающего, психогенного и нейротропного (см. *Токсины)* действия; в зависимости от температуры кипения и летучести — на стойкие и нестойкие ОВ. Стойкие ОВ сохраняют поражающее действие от нескольких часов до нескольких суток и даже недель; применяются для поражения живой силы через органы дыхания и кожные покровы, а также для заражения местности и различных объектов. Основные их представители — Вигазы (Ви-Икс), зоман, иприт. Нестойкие ОВ заражают воздух и местность на относительно непродолжительный период (от нескольких минут до 1—2 часа). К ним относятся фосген, синильная кислота, хлорциан. ОВ нервно-паралитического действия высокотоксичны. Попадая в организм, воздействуют на системы дыхательного центра, кровообращения и сердечной деятельности. Типичные представители — зарин, зоман, табун. Ви-Икс. ОВ общеядовитого действия (синильная кислота, хлорциан, окись углерода, мышьяковистый и фосфористый водород) — быстродействующие, поражают кровь и нервную систему. ОВ удушающего действия поражают верхние дыхательные пути и лёгочные ткани. Основные представители — фосген, дифосген, хлорпикрин; обладают относительно невысокой токсичностью. ОВ кожно-нарывного действия (иприт, люизит) поражают кожу, глаза, органы дыхания и пищеварения; обладают и общеядовитым действием. В зависимости от концентрации имеют скрытый период действия от 2 до 12 часов. ОВ раздражающего действия воздействуют на слизистые оболочки глаз (например, хлорацетофенон) и верхние дыхательные пути (например, адамсит). Наибольшей эффективностью обладают ОВ комбинированного действия типа Си-Эс (CS) и Си-Эр (CR). ОВ психогенного действия вызывают временные психозы за счёт нарушения химической регуляции в центральной нервной системе. Представителями являются вещества типа LSD и Би-Зет (BZ).

ОТРАЖАТЕЛЬ, устройство, отражающее в нужных направлениях энергию падающих электромагнитных волн (излучений). В зависимости от диапазона отражаемых волн различают радиолокационные и оптические О. Применяются для создания ложных целей и

помех. Радиолокационные О. бывают дипольными, уголковыми, линзовыми и в виде отражающих антенных решёток.

ОТРАЖАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ цели, свойство цели (объекта) отражать (рассеивать) энергию электромагнитных волн. Для снижения О. с. выбираются малоотражающие формы объекта, применяются радиопоглощающие материалы и противорадиолокационные покрытия.

ОТРАЖЕНИЕ АТАКИ, боевые действия обороняющихся войск, ведущиеся с целью остановить атакующего противника, нанести ему урон и не допустить прорыва обороны. О. а. — этап оборонительного боя.

ОТРАЖЕНИЕ КОНТРУДАРА (контратаки), боевые действия наступающих войск, ведущиеся в целях разгрома контрударных (контратакующих) группировок противника, лишения их возможности прорыва в глубину боевых порядков наступающих войск и создания благоприятных условий для продолжения наступления.

ОТРЯД, постоянное или временное воинское формирование, создаваемое в ВС многих государств для выполнения боевой или специальной задачи. В ВС СССР в боевой обстановке могут создаваться разведывательные, передовые, сторожевые, сводные, обходящие О., О. заграждений, обеспечения движения и др. В ВМФ различают О. кораблей различного назначения (десантные, прикрытия и др.), а в ВВС ряда стран — авиационные О. как штатные формирования. Существуют также военно-строительные, пограничные О. и др. В годы Великой Отечественной войны О. являлся основной организационной единицей партизанских формирований.

ОТРЯД ВЕРТОЛЁТОВ, наименьшее тактическое подразделение армейской авиации во многих армиях. Входит в вертолётную эскадрилью и выполняет боевые задачи в её составе или самостоятельно. Состоит из 3—4 вертолётов.

ОТРЯД ЗАГРАЖДЕНИЙ, 1) временное формирование в Советской Армии, состоявшее из подразделений (частей) инженерных войск и предназначавшееся для устройства заграждений и производства разрушений на направлениях наступления противника. С 1943 г. официально именуется *подвижным отрядом заграждений* и является обязательным элементом боевого порядка (оперативного построения) войск; 2) в ВМФ временное формирование из нескольких кораблей специальной постройки или кораблей (катеров), приспособленных для постановки минных, сетевых, боновых заграждений.

ОТРЯД ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ (ООД), временное формирование, состоящее в основном из инженерно-дорожных подразделений, усиленных инженерно-сапёрными, мотострелковыми (танковыми), химическими и другими подразделениями. Предназначен для подготовки и содержания маршрута в пригодном для передвижения войск состоянии. Создаётся в наступлении и при передвижении войск. ООД ведёт разведку маршрута, проделывает проходы в заграждениях и разрушениях, восстанавливает повреждённые участки дорог, устраивает переходы через естественные препятствия, прокладывает колонный путь на местности вне дорог, а также в обход заграждений, районов пожаров.

ОТРЯД РАЗГРАЖДЕНИЯ (разминирования), временное воинское формирование, создаваемое для проделывания проходов в минно-взрывных заграждениях, очистки местности от мин, невзорвавшихся снарядов, авиабомб, фугасов и других взрывоопасных предметов.

Основу О. р. обычно составляют подразделения инженерных войск со средствами разведки заграждений и разграждения (разминирования).

ОТСЕК КОРАБЛЯ, внутреннее помещение на надводном корабле (ПЛ). Разделяются между собой поперечными или продольными водонепроницаемыми переборками.

ОТСЕЧНАЯ ПОЗИЦИЯ, оборудуется с целью не допустить распространения наступающего противника в сторону фланга. Готовится заблаговременно и занимается войсками в ходе оборонительного боя. Создание О. п. способствует образованию *огневых мешков.*

ОТСРОЧКА от призыва, установленный законом перенос срока призыва на действительную военную службу на более позднее время. О. предоставляется решением районной (городской) призывной комиссии.

ОТСТАВКА, полное освобождение лиц офицерского состава, прапорщиков и мичманов от несения военной службы по возрасту или состоянию здоровья; один из видов увольнения с *действительной военной службы.*

ОТСТУПЛЕНИЕ (ОТХОД), вынужденное или преднамеренное оставление войсками занимаемых рубежей (районов) и их отвод на новые рубежи (в районы), расположенные в глубине обороны. Осуществляется только по приказу или с разрешения старшего начальника организованно и скрытно, как правило, в тёмное время, в целях вывода войск из-под ударов превосходящих сил противника, занятия более выгодного положения для последующих действий, выигрыша времени, сокращения линии фронта и высвобождения сил для других направлений. В ВМФ О. (о.) называются действия кораблей после выполнения боевой задачи, преднамеренного или вынужденного выхода из боя в целях перехода в базу для восстановления боеспособности, переразвёртывания, укрытия от превосходящих сил противника и др.

ОФИЦЕР, 1) лицо командного (начальствующего) состава в вооружённых силах, милиции и полиции, имеющее воинское или специальное звание. В Советских ВС командиры и начальники стали именоваться О. с 1943 г.; 2) штатная должность военнослужащих в штабах и других учреждениях ВС СССР, занимаемая лицами младшего и старшего офицерского состава (например, старший О. отдела управления).

ОФИЦЕРСКИЙ СОСТАВ, категория лиц, имеющих военную или военно-специальную подготовку (образование) и персонально присвоенные офицерские звания; основная часть *кадров военных* государства. Лица О. с. могут находиться на действительной военной службе, состоять в запасе или быть в отставке. В ВС СССР О. с. подразделяется на младший, старший и высший.

ОХВАТ, манёвр, проводимый в целях выхода соединений (частей, подразделений) в расположение противника и удара во фланг его группировки. Осуществляется в боевых или предбоевых порядках частью сил или главными силами во взаимодействии с войсками, действующими с фронта, авиацией и десантно-штурмовыми частями, подразделениями.

ОХРАНА ВОДНОГО РАЙОНА (ОВР), комплекс активных действий и мероприятий, ведущихся в прибрежных районах, прилегающих к *пунктам базирования* своего флота, с целью предотвратить внезапное нападение противника и обеспечить безопасное плавание и стоянку кораблей. Включает: организацию и несение дозорной службы (обнаружение противника, оповещение о противнике и

создание ему препятствий для проникновения в охраняемую зону); уничтожение противника; обеспечение выхода в море и возвращения в базы ПЛ и надводных кораблей (судов); поддержание фарватеров, полигонов и мест стоянки кораблей (судов) в свободном от мин состоянии.

ОХРАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ, в СССР система политических, военных, санитарных, режимных и других мероприятий по обеспечению неприкосновенности сухопутных, морских и воздушных границ Советского государства, а также защите его политических и экономических интересов на границах, осуществляемых в соответствии с Законом о Государственной границе СССР. Охрана сухопутной и морской границ возложена на пограничные войска, а охрана границы воздушного пространства — на Войска ПВО.

ОХРАНА РЕЙДОВ (ОХР), комплекс мероприятий и действий, проводимых с целью обеспечить безопасность стоянки и плавания кораблей (судов) на рейдах и в гаванях ВМБ: составная часть охраны водного района. Включает: постановку и уборку боновосетевых заграждений; наблюдение за своевременным закрытием и открытием входных ворот; контроль за выполнением правил движения на рейдах и в гаванях; противоминное наблюдение в пределах рейдовой акватории; отражение атаки прорвавшихся на рейды кораблей и катеров противника.

ОХРАНЕНИЕ войск (сил), комплекс мероприятий, проводимых во всех видах боя, при передвижении и расположении на месте с целью не допустить внезапного нападения наземного противника, проникновения его разведки к главным силам и создать выгодные условия для их организованного вступления в бой; вид *оперативного (боевого) обеспечения*. Различают боевое, походное, сторожевое О.; в подразделениях и на военных объектах организуется непосредственное О. Боевое О. высылается в оборону от батальонов первого эшелона на участках, где не подготавливается передовая позиция. Непосредственное О. организуется во всех видах боя в подразделениях, на пунктах управления и других объектах путём организации наблюдения, выставления постов и нарядов *патрулей*. Походное О. в сухопутных войсках осуществляется с фронта *авангардами* и головными *походными заставами*, с угрожаемого фланга — боковыми походными заставами и неподвижными боковыми заставами, с тыла — тыльными походными заставами. Сторожевое О. высылается от части (соединения) при расположении её на месте в условиях угрозы нападения наземного противника. Осуществляется сторожевыми отрядами и *сторожевыми заставами, сторожевыми постами* и патрулями.

ОХРАНЕНИЕ КОРАБЕЛЬНЫХ СИЛ ФЛОТА, организуется при нахождении соединения кораблей в базе, на переходе морем и в бою. Состоит из ближнего и дальнего охранения и осуществляется выделенными силами и средствами в составе авиационного и корабельного *дозора морского*, групп тактической разведки, радиолокационного дозора, ПВО, противолодочной обороны, противокатерного и противоминного обеспечения, радиоэлектронной борьбы и др.

ОЦЕПЛЕНИЕ, группа военнослужащих (команда, подразделение), выставляемая на определённых рубежах (пунктах) с целью не допустить проникновения посторонних лиц к охраняемому району (объекту) или выхода из него. О. выставляется для обеспечения безопасности при проведе-

нии стрельб, учений с боевой стрельбой, бомбометанием и пуском ракет, при проведении полётов авиации с полевых аэродромов и др.

ОЧАГ БИОЛОГИЧЕСКОГО (БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО) ПОРАЖЕНИЯ, территория, подвергшаяся воздействию биологического (бактериологического) оружия, на которой могут возникнуть (возникли) инфекционные заболевания людей, животных, а также поражения сельскохозяйственных растений.

ОЧАГ ХИМИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ, территория, в пределах которой в результате воздействия химического оружия произошли поражения людей и сельскохозяйственных животных, заражение местности, военной техники и других объектов. О. х. п. принято делить на зону химического заражения (район применения ОВ) и зону распространения паров и аэрозолей ОВ.

ОЧАГ ЯДЕРНОГО ПОРАЖЕНИЯ, территория, в пределах которой в результате ядерного удара произошли массовые поражения людей, животных и сельскохозяйственных растений; уничтожение (повреждение) вооружения, техники, различных сооружений и других материальных средств, а также образовались разрушения, завалы, пожары и зоны радиоактивного заражения.

ОЧАГОВАЯ ОБОРОНА, оборона, которая строится отдельными опорными пунктами (очагами сопротивления), батальонными районами обороны или участками обороны полков, не связанными между собой огнём стрелкового и противотанкового оружия. Промежутки между ними обычно простреливаются только огнём артиллерии и минометов с закрытых огневых позиций и прикрываются заграждениями, а иногда и патрулируются небольшими силами.

ОЧЕРЕДЬ, 1) стрельба из автоматов и пулемётов, при которой делается подряд (автоматически) 5—10 (короткие очереди) или 10—30 выстрелов (длинные очереди); 2) производство назначенного количества выстрелов методического или беглого огня из артиллерийских орудий.

ОЧИСТКА ВОЗДУХА, удаление из воздуха пыли, газов и других вредных примесей. Применяется на различных военных объектах (боевых и транспортных машинах, ЛА, кораблях, фортификационных сооружениях и т. д.). Осуществляется с помощью вентиляторов, фильтровентиляционных установок, кондиционеров.

ОШИБКА СТРЕЛЬБЫ, отклонение точки падения (разрыва) снаряда, пули или центра группирования точек падения (разрывов) от точки прицеливания (цели). О. с. являются следствием ошибок в *подготовке стрельбы* и *прицеливании*, *рассеивания* и др.

П

ПАЁК, продовольствие, выдаваемое военнослужащим срочной службы, а также военнослужащим сверхсрочной службы, прапорщикам, мичманам, некоторым офицерам (например, лётный и инженерно-технический состав ВВС) и в отдельных случаях — членам их семей по установленным нормам на определённый срок. П. устанавливается на сутки (см. *Суточная дача*), несколько дней или на месяц. В зависимости от предназначения различают П. бортовой, дополнительный и сухой.

ПАЛАТКА, разборное сооружение для размещения личного состава, некоторых видов военной техники, медицинских учреждений, мастерских и складов в полевых условиях. Изготовляются из специальных тканей и устанавлива-

ются с помощью каркасов, станков, стоек, кольев, верёвочных оттяжек. Различают П. походные (летние и зимние), лагерные (летние), унифицированные (для любого времени года).

ПАЛУБА, сплошное горизонтальное перекрытие на корабле (судне) для размещения помещений, вооружения, механизмов, оборудования, обеспечения прочности и водонепроницаемости корпуса. Могут бронироваться. Авианесущие корабли имеют полётные (взлётно-посадочные) П.

ПАЛУБНЫЙ САМОЛЁТ, корабельный самолёт, базирующийся на авианесущий корабль (авианосец). Имеет ряд конструктивных особенностей, обеспечивающих его размещение на корабле, взлёт с полётной палубы и посадку на неё.

ПАНИКА, отрицательная эмоциональная реакция на опасность, связанная с переживанием людьми чрезмерной напряжённости, утратой уверенности в достижении цели. Стремление избежать опасности сопровождается потерей способности правильно оценивать обстановку. Решающей предпосылкой для предотвращения П. в бою являются идейная убеждённость воинов, их боевая закалка, дисциплинированность и сплочённость. П. пресекается решительными действиями командира.

ПАНОРАМА орудийная, визирный и угломерный оптический прибор современных прицельных приспособлений артиллерийских орудий и реактивных установок залпового огня. Служит для кругового обзора местности, наводки и отмечания (фиксации определённого положения относительно выбранной точки) орудия.

ПАРАД, смотр войск (сил), проводимый в ознаменование праздников, по случаю различных торжеств государственного и военного значения, а иногда после завершения крупных учений (манёвров). Могут проводиться П. войск, морские и воздушные П.

ПАРАД ПОБЕДЫ, парад войск 24 июня 1945 г. в Москве на Красной площади в ознаменование победы Советского Союза над фашистской Германией в Великой Отечественной войне. Участвовали сводные полки действовавших к концу войны фронтов, Военно-Морского Флота и Наркомата обороны, военные академии и училища, части Московского гарнизона. П. П. принимал Г. К. Жуков, командовал им — К. К. Рокоссовский.

ПАРАЛЛЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ, координатная линия на поверхности Земли, получаемая как след сечения её плоскостью, параллельной плоскости земного экватора. Все точки географической П. имеют одну и ту же географическую широту. Параллели вместе с меридианами образуют *градусную сеть* Земли.

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КУРС, движение двух и более кораблей (судов), находящихся в видимости друг друга и следующих одним курсом на некотором удалении один от другого. Широко применяется при совместном плавании в строях (ордерах), при выполнении поиска (обследовании района) способом завесы, проводке конвоев, преследовании отходящего противника.

ПАРАШЮТ, устройство для торможения объекта, движущегося в воздушной (газовой) среде. Применяется для уменьшения скорости падения покинувшего ЛА человека, сброшенных грузов, спускаемого отсека космического аппарата, факелов светящей авиабомбы, а также торможения самолёта при посадке для сокращения длины его пробега (тормозной П.). Различают П. людские, грузовые и специальные. Приводятся в действие автоматически или парашютистом.

ПАРАШЮТНАЯ СИСТЕМА многокупольная, устройство для обеспечения необходимой скорости снижения боевой техники, сброшенной на платформе из военно-транспортного самолёта. Состоит из 4—5 и более парашютных блоков. Возле земли парашюты отстреливаются и срабатывает система мягкой посадки.

ПАРИТЕТ, принцип равенства, одинакового положения в области вооружённых сил и вооружений; равное представительство заинтересованных сторон (например, при урегулировании пограничных конфликтов).

ПАРК, 1) территория, оборудованная для хранения (стоянки), технического обслуживания и ремонта военной техники (например, автомобильный П., артиллерийский П.). П. могут быть постоянными и полевыми; 2) совокупность средств вида (подвида) военной техники (П. гусеничных машин, П. самолётов и др.).

ПАРКОВАЯ СЛУЖБА, вид служебной деятельности в воинских частях по обеспечению хранения, обслуживания и ремонта вооружения, военной и другой техники, а также поддержанию на территории парков и в парковых помещениях внутреннего порядка и противопожарной безопасности. Для несения П. с. назначается наряд [дежурный, дневальные и механик-водитель (водитель) дежурного тягача]. Парки круглосуточно охраняются часовыми.

ПАРКОВО - ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ДЕНЬ, в ВС СССР специально предусмотренный внутренним распорядком день для осмотра и обслуживания вооружения и военной техники, а также проверки состояния, дооборудования и благоустройства парков, приведения в порядок военных городков и выполнения других работ.

ПАРЛАМЕНТЁР, официальное лицо, уполномоченное одной из воюющих сторон вступить в переговоры с другой стороной. П. пользуется неприкосновенностью, отличительный знак — белый флаг.

ПАРОЛЬ, секретное слово, применяемое при несении караульной службы. В Советских ВС устанавливается для каждого караула на каждый день для смены караула.

ПАРОМ, плавучее средство для переправы личного состава, оружия и военной техники через водные преграды. Различают П. мостовые, перевозные и универсальные; по конструкции бывают на отдельных плавучих опорах и паромы-ленты. П. могут быть самоходными или буксироваться по воде. Новейшие П. способны самостоятельно передвигаться по суше и воде (например, гусеничный самоходный паром — ГСП).

ПАРОМНО-МОСТОВАЯ МАШИНА, переправочное средство; гусеничная или колёсная инженерная машина, самоходная на суше и плавающая на воде. Развёртывается в перевозной паром. Из нескольких П.-м. м. можно собирать паромы большой грузоподъёмности, а также наводить наплавные мосты.

ПАРТИЙНО - ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА в ВС СССР, составная часть руководства КПСС Вооружёнными Силами; идеологическая и организаторская деятельность в массах военнослужащих по обеспечению и проведению в жизнь политики КПСС в армии и на флоте; теория идейно-воспитательной и организаторской деятельности; учебная дисциплина в учебных заведениях. Руководство П.-п. р. в ВС СССР осуществляется ЦК КПСС через политорганы. Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ работает на правах отдела Центрального Комитета партии. Организаторами П.-п. р. являются военные советы, коман-

диры, политорганы. П.-п. р. в частях, на кораблях, в подразделениях организуют и проводят командиры, партийно-политический аппарат воинских частей и кораблей, партийные организации.

ПАРТИЙНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, объединяют коммунистов — военнослужащих, рабочих и служащих армии и флота. Их главной задачей является обеспечение проведения политики КПСС в ВС СССР, сплочение личного состава вокруг Коммунистической партии, выполнение требований Программы КПСС о всестороннем совершенствовании обороноспособности Советского государства, укреплении боевого содружества армий социалистических стран, постоянной готовности к разгрому любого агрессора. Руководство работой П. о. осуществляет ЦК КПСС через политорганы; первичными П. о. руководят соответствующие политотделы. Практическую свою работу П. о. строят на основе Инструкции ЦК КПСС партийным организациям в Советской Армии и ВМФ, директив министра обороны и начальника Главного политического управления Советской Армии и ВМФ.

ПАССИВНЫЙ УЧАСТОК траектории ракет, участок баллистической траектории, на котором ракета движется как свободно брошенное тело без работы двигателя. Форма П. у. зависит от типа ракеты и способа управления её полётом.

ПАТРИОТИЗМ, преданность своему отечеству, любовь к родине, стремление служить её интересам, защищать от врагов. Патриотизмом высшего типа является социалистический П., в котором воплощаются лучшие национальные традиции народа и беззаветная преданность идеалам социализма и коммунизма, сочетается верность своей родине с твёрдой поддержкой всего социалистического содружества, с борьбой трудящихся всех стран против империализма.

ПАТРО́Н, боеприпас стрелкового оружия и малокалиберных (<75 мм) пушек, в котором пуля (снаряд), пороховой заряд и средство воспламенения объединены в одно целое с помощью гильзы. Такой П. обычно назывался унитарным. Различают П. стрелкового оружия (пистолетные, револьверные, автоматные, винтовочные и др.), промежуточные (занимает по мощности промежуточное положение между винтовочным и пистолетным П.), артиллерийские (калибра 20—74 мм), а также безгильзовые (пороховой заряд в форме гильзы, пуля и капсюль-воспламенитель соединены с помощью сгорающего клеющего вещества) и малоимпульсные (П. *малокалиберного стрелкового оружия*).

ПАТРО́ННИК, участок канала ствола огнестрельного оружия, в котором помещается гильза поданного для выстрела патрона. В артиллерийских орудиях эта часть канала ствола называется зарядной каморой. У револьвера и некоторых авиационных пушек имеется несколько П., расположенных во вращающемся барабане.

ПАТРУЛИРОВАНИЕ, 1) действия патруля в целях наблюдения за противником, охранения и прикрытия войск; 2) метод охраны различных объектов и военного имущества при несении караульной службы; 3) действия патрульных самолётов в противолодочной авиации; 4) действия (маневрирование) кораблей в заданном районе моря на установленном рубеже (линии) в целях выполнения поставленной задачи; 5) в гарнизоне — действия гарнизонных патрулей, направленные на поддержание порядка и высокой воинской дисциплины военно-

служащих на улицах, в общественных местах и т. д.

ПАТРУЛЬ, 1) группа военнослужащих (иногда небольшое подразделение), назначенная для наблюдения за противником, охранения и прикрытия определённого района (полосы, участка); 2) группа военнослужащих, осуществляющих *патрулирование* в гарнизоне (гарнизонный П.) или в черте военного городка (внутренний П.).

ПВО, см. *Противовоздушная оборона.*

ПЕДАГОГИКА ВОЕННАЯ, отрасль педагогической науки, изучающая закономерности воспитания, образования, обучения и психологической подготовки военнослужащих, воинских коллективов, их подготовки к успешному ведению боевых действий.

ПЕЛЕНГ, направление от наблюдателя на какой-либо объект, определяемое углом между плоскостью меридиана точки наблюдения и вертикальной плоскостью, проходящей через эту точку и наблюдаемый объект. Отсчитывается от северного направления меридиана по часовой стрелке от 0 до 360°. П., взятый от объекта на наблюдателя (корабль), называется обратным П.; отличается от прямого П. на 180°.

ПЕЛЕНГАТОР, техническое устройство для пеленгования — определения углового направления (пеленга) на объект (цель). Различают визуальные, акустические, гидроакустические, тепловые П. и *радиопеленгаторы.*

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, комплекс экстренных простейших медицинских мероприятий, проводимых на месте ранения (заболевания). Осуществляется самим пострадавшим или его товарищем, санитаром или санинструктором. Включает: остановку наружного кровотечения, наложение повязок и транспортных шин, проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца, введение *антидотов* и обезболивающих средств.

ПЕРВЫЙ ЭШЕЛОН, элемент оперативного построения (боевого порядка) войск (сил), первым вступающий в сражение (бой) и предназначенный, как правило, для выполнения основных задач в операции (бою).

ПЕРЕБАЗИРОВАНИЕ, изменение мест *базирования авиации (базирования сил флота)* в целях создания новой, усиления имеющейся группировки или приближения частей и соединений к району (зоне) боевых действий.

ПЕРЕБОРКИ водонепроницаемые, прочные перегородки, разделяющие корпус корабля на непроницаемые для воды отделения (отсеки). Служат для обеспечения живучести (непотопляемости) корабля.

ПЕРЕВОЗКИ воинские, перемещение войск, команд, отдельных военнослужащих, воинских грузов из одного района (пункта) в другой с использованием различных видов транспорта. По назначению П. могут быть людские, мобилизационные, операционные, снабженческие и эвакуационные; по видам транспорта — железнодорожные, водные (морские и речные), воздушные, автомобильные и комбинированные.

ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ, оснащение войск (сил) новой, более совершенной военной техникой. Для современных условий характерно ускоренное её обновление (циклы замены военной техники в армии и на флоте резко сократились и составляют всего около 10 лет).

ПЕРЕГОВОРНАЯ ТАБЛИЦА, таблица для преобразования открытых текстов распоряжений, команд и донесений, передаваемых по каналам связи, в условный вид и их обратного преобразования абонентом.

ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО, проводное или радиоустройство для обмена информацией внутри объектов. П. у. стационарных объектов — аппаратура *громкоговорящей связи* внутри штабов, пунктов управления. К П. у. подвижных объектов относятся танковые, самолётные. П. у. командно-штабных машин и специальных подвижных объектов, служащие для связи между членами экипажа при высоком уровне акустических шумов, в условиях вакуума и др. Большинство П. у. позволяет осуществлять выход на внешние проводные и радиолинии.

ПЕРЕГРУППИРОВКА ВОЙСК (сил), организованное перемещение группировок войск, авиации, сил флота из одних районов в другие в целях усиления уже существующих группировок или создания новых, отражения наступления противника, развития успеха наступления, переноса усилий на новые направления, восстановления вторых эшелонов (резервов) и т. д. П. в. могут проводиться передвижением своим ходом (маршем), перевозкой различными видами транспорта, комбинированным способом.

ПЕРЕДИСЛОКАЦИЯ, изменение мест размещения (расквартирования) воинских частей, соединений, учреждений и военно-учебных заведений в мирное время. Во время войны термин «П.» применяется к войскам и учреждениям, не входящим в состав действующей армии и флота.

ПЕРЕДНИЙ КРАЙ ОБОРОНЫ, условная линия, соединяющая ближайшие к противнику окопы для мотострелков и огневых средств, окопы (позиции) для танков, БМП, БТР и других подразделений первого эшелона. При наличии траншей П. к. о. может являться занятая войсками ближайшая к противнику траншея первой позиции главной полосы обороны.

ПЕРЕДОВОЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ (ПКП), пункт управления, развёртываемый в соединении сухопутных войск на направлении главного удара для повышения оперативности руководства войсками (см. *Командный пункт*). В состав ПКП обычно входят заместитель командира соединения и офицеры штаба, родов войск и служб. ПКП обеспечивается надёжной связью с КП, тыловым пунктом управления и войсками соединения. Развёртывается как можно ближе к частям первого эшелона.

ПЕРЕДОВОЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ, см. *Наблюдательный пункт.*

ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД, усиленное танковое (мотострелковое, морской пехоты) подразделение (часть), выделяемое для самостоятельного выполнения задач в ходе боя (операции). П. о. могут высылаться и на марше в предвидении встречного боя. Различают также П. о. кораблей как элемент походного или боевого порядка объединения (соединения) надводных кораблей, выдвигаемых вперёд от главных сил на угрожаемое направление.

ПЕРЕДОК ОРУДИЙНЫЙ, подрессоренная или жёсткая двухколёсная повозка, использовавшаяся для опоры хоботовой части станин отдельных буксируемых артиллерийских орудий в *походном положении.*

ПЕРЕЗАРЯЖАНИЕ, процесс подготовки оружия к очередному выстрелу. Количество операций при П. и их последовательность в различных видах оружия зависят от способа заряжания, степени автоматизации, принципов работы автоматики и конструкции *механизмов перезаряжания.*

ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ОГОНЬ, см. *Виды огня стрелкового оружия.*

ПЕРЕНОС ОГНЯ, 1) прекращение огня по одной цели и открытие по другой без смены огневых позиций. Осуществляется как отдельным пулемётом, орудием, танком, так и подразделением (артиллерийской группой); 2) один из способов определения установок для стрельбы артиллерии на поражение цели. П. о. на цель осуществляют от репера или ранее пристрелянной цели в случаях, когда необходима высокая точность огня, а пристрелка цели невозможна или нежелательна в интересах достижения внезапности.

ПЕРЕПОДГОТОВКА, усовершенствование специальной подготовки или переучивание на новую, смежную с предыдущей, военную специальность личного состава ВС и военнообязанных в связи с поступлением в войска (силы) новой военной техники, развёртыванием частей и соединений, изменениями взглядов на ведение боевых действий и др.

ПЕРЕПРАВА, 1) преодоление войсками водной преграды (реки, канала, озера, залива, пролива, водохранилища и т. п.); 2) участок водной преграды, оборудованный для её преодоления. На П. организуются комендантская, эвакуационная и спасательная службы. Различают следующие виды П.: десантная, паромная, мостовая, П. танков под водой, П. вброд, по льду, ложная П.

ПЕРЕПРАВА ТАНКОВ ПОД ВОДОЙ, см. *Вождение танков под водой.*

ПЕРЕПРАВОЧНО-ДЕСАНТНЫЕ СРЕДСТВА, средства для десантной и паромной переправы войск через водные преграды. К ним относятся десантные лодки, инженерные плавающие транспортёры, самоходные паромы, паромно-мостовые машины и специальные поплавковые устройства.

ПЕРЕПРАВОЧНЫЕ СРЕДСТВА, плавучие средства и мостовые конструкции, применяемые для переправы войск через водные преграды. Табельные (штатные) П. с. подразделяются на понтонные парки, переправочно-десантные средства, мостоукладчики, механизированные мосты, разборные металлические мосты, танковые плавсредства и др. Могут также использоваться местные переправочные средства (баржи, лодки, паромы, бочки, брёвна и др.).

ПЕРЕХВАТ ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ, полёт самолётов-истребителей для встречи и атаки воздушного противника на подступах к прикрываемому объекту. Осуществляется из положения *дежурство на аэродроме* или *дежурство в воздухе.*

ПЕРЕХВАТ РАКЕТ, 1) комплекс боевых действий и других мероприятий по поражению баллистических ракет или их боевых частей на траекториях полёта; 2) составная часть боевых действий ПВО корабля по борьбе с противокорабельными крылатыми ракетами противника.

ПЕРЕХОД МОРЕМ, следование корабля (группы, отряда, соединения, конвоя) из одного (исходного) пункта или района моря (океана) в другой (пункт назначения) для выполнения задачи. П. м. выполняется по оптимальному маршруту; соединения, отряды и группы кораблей следуют в походном порядке (в строях или ордерах).

ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА, промежуток времени, за который число радиоактивных атомов данного вещества уменьшается вдвое; одна из основных характеристик радиоактивных изотопов. Колеблется в очень широких пределах.

ПЕРИОД ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ, последний период в явлении *выстрела* от момента вылета снаря-

да из канала ствола до момента прекращения действия на него пороховых газов. Процессы в П. п. изучает промежуточная *баллистика,* которая определяет действующую на откатные части силу, путь и скорость движения этих частей, ускорение и путь снаряда, время действия на него газов и др

ПЕРИСКОП, оптический прибор для наблюдения из укрытий (окопов, блиндажей), танков, внутренних помещений надводных кораблей, ПЛ, находящихся на перископной глубине. Подразделяются на артиллерийские, танковые, окопные, корабельные.

ПЕРИСКОПИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ, служат для ведения разведки со стационарных и подвижных НП, разведывательных машин и танков, надводных кораблей и ПЛ. Позволяют определять дистанцию до цели и пеленг на нее.

ПЕРИСКОПНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ подводной лодки, положение ПЛ под водой (глубина погружения 8—15 м), обеспечивающее наблюдение за поверхностью моря (воздушным пространством) с помощью перископа, а также использование радиотехнических средств с выдвижными антеннами и устройств для работы дизелей под водой на дизельных ПЛ.

ПЕТАРДА, заряд спрессованного дымного пороха, применяемый для усиления и передачи огня в дистанционных взрывателях и капсюльных втулках, создания звуковых эффектов и др.

ПЕТЛИЦЫ, нашивки прямоугольной или другой формы из цветной ткани на воротнике форменной одежды военнослужащих, указывающие на их принадлежность к определённому роду войск (службе); один из *знаков различия* военнослужащих.

ПЕХОТА, старейший род сухопутных войск, предназначенный для нанесения поражения противнику в общевойсковом бою, овладения его территорией и обороны своей территории. В ВС СССР войска, аналогичные П., с 1963 г. именуются *мотострелковыми войсками.* Кроме П. в ВС ряда стран имеется также моторизованная, воздушно-десантная и морская пехота.

ПЕЧАТЬ ВОЕННАЯ, печатная продукция, посвящённая различным вопросам военной тематики (военные газеты, журналы, книги, плакаты и др.). П. в. — важное средство массовой информации и пропаганды, предназначенное главным образом для военных читателей.

ПИКИРОВАНИЕ, фигура пилотажа, заключающаяся в крутом прямолинейном снижении самолёта с углами наклона траектории более 30° и нарастающей скоростью. Применяется в воздушном бою, при бомбометании, пуске ракет, стрельбе по наземным (морским) целям, как элемент противозенитного и противоракетного манёвра.

ПИЛЛЕРС, вертикальная стойка, служащая опорой для палубы корабля. П. имеют сплошное или полое, круглое или фасонное сечение.

ПИЛОТАЖ, маневрирование ЛА в горизонтальной, вертикальной и наклонной плоскостях для выполнения различных фигур в воздухе. Применяется в воздушном бою и для тренировки лётчиков. Различают простой, сложный и высший П., а также одиночный и групповой.

ПИЛОТАЖНО - НАВИГАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ, устройства, выдающие информацию о параметрах движения ЛА в полёте и действующих на него перегрузках. Для измерения параметров движения применяются П.-н. п.: аэрометрические (высотомеры, измерители скорости и др.), гироскопические, выдающие информа-

цию о курсе, углах крена и тангажа (*гироазимуты*, авиагоризонты, гировертикали и др.).

ПИЛОТАЖНО - НАВИГАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС, совокупность взаимосвязанных бортовых радиотехнических и других средств, позволяющих осуществлять самолётовождение в автоматическом режиме. Основа П.-н. к. — *автопилот*.

ПИЛОТИРОВАНИЕ, управление движением ЛА, осуществляемое человеком или комплексом бортовых автоматических устройств. Может быть ручным, полуавтоматическим, автоматическим.

ПИЛОТКА, летний форменный головной убор военнослужащих. В ВС СССР введена в 1935 г.

ПИРОГЕЛЬ, зажигательное вещество в виде загущённой *огнесмеси*, содержащей различные добавки для повышения температуры горения. Горит энергичнее напалма и развивает более высокую температуру (1200—1600°С). Применяется для снаряжения зажигательных авиабомб и артиллерийских снарядов.

ПИРОПАТРОН, инициирующее средство для воспламенения топлива в ракетном двигателе. Применяется также для воспламенения порохового заряда катапультируемого кресла в летательных аппаратах, приведения в действие различных вспомогательных механизмов и устройств. Имеются сигнальные П. Состоит из электровоспламенителя, контактного устройства и пиротехнического состава.

ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ, механические смеси для снаряжения пиротехнических изделий (пиропатроны, воспламенители, замедлители, предохранители, пирозамки и др.) в целях получения различных эффектов. Состоят из горючих и связующих веществ, окислителей и различных добавок. Применяются осветительные, трассирующие, сигнальные, зажигательные и дымовые П. с. Используются также для имитации на учениях разрывов снарядов, орудийных выстрелов, ядерных взрывов и т. п.

ПИРС, гидротехническое причальное сооружение в порту (ВМБ). Предназначен для швартовки, стоянки и тылового обеспечения кораблей (судов), погрузочно-разгрузочных работ. Бывают стационарные и плавучие. Располагаясь перпендикулярно к берегу, обеспечивают швартовку кораблей с обеих сторон.

ПИСТОЛЕТ, личное огнестрельное оружие, предназначенное для поражения противника на коротких расстояниях (50—70 м). Современные П., как правило, самозарядные. Для стрельбы из П. используются пистолетные патроны с тупоконечной пулей. Наиболее распространённые боевые П. имеют: калибр 7,62—11,43 мм, массу без патронов 0,73—1,1 кг, боевую скорострельность 14—40 выстр./мин, ёмкость магазина 7—20 патронов, начальную скорость пули 250—420 м/с, массу пули 5,52—15,2 г, прицельную дальность 50—68 м.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ, индивидуальное огнестрельное автоматическое оружие, спроектированное под пистолетный патрон. Сочетает портативность пистолета с непрерывностью пулемётного огня. Современные образцы П.-п. имеют: калибр 9—11,43 мм, массу с неснаряженным магазином 3,07—3,74 кг, темп стрельбы 550—1090 выстр./мин, ёмкость магазина 20—40 патронов, начальную скорость пули 360—412 м/с, массу пули 8—15,2 г, прицельную дальность 100—250 м. Ввиду недостаточной дальности в ВС СССР П.-п. заменён *автоматом*.

ПЛАВАЮЩИЕ МАШИНЫ, боевые и транспортные средства (колёсные или гусеничные), способные без предварительной под-

готовки преодолевать водные преграды. П. м. имеют водонепроницаемый корпус для обеспечения плавучести, водоходный движитель (винтовой, роторно-винтовой, водомётный; могут использоваться гусеницы или колёса), механизмы управления на воде, водооткачивающую систему и др. Подразделяются на боевые, десантно-транспортные и специальные. Скорость П. м. на воде 10—16 км/ч; у машин на подводных крыльях и на воздушной подушке — до 70 км/ч.

ПЛАВСОСТАВ, часть личного состава ВМФ (ВМС), имеющая специальную подготовку и занимающая штатные должности на боевых и специального назначения кораблях и судах обеспечения.

ПЛАВУЧАЯ БАЗА, корабль специальной постройки (переоборудованное судно), предназначенный для тылового обеспечения соединения ПЛ, ракетных и торпедных катеров в пунктах базирования и в море. На П. б. имеются: каюты и кубрики для экипажей базирующихся кораблей, склады оружия, боеприпасов, продовольствия и различного имущества, ёмкости под топливо, смазочные масла, пресную воду, мастерские для ремонта военной техники, помещения хозяйственного и культурно-бытового назначения.

ПЛАВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ (судна), способность корабля плавать в заданном положении относительно поверхности воды, неся предназначенные по роду его службы грузы. Характеризуется *запасом плавучести,* который в значительной мере определяет мореходность и непотопляемость корабля. Положение на поверхности определяется *осадкой корабля, креном* и *дифферентом,* зависящими от величины и распределения нагрузки и формы погружённой части корпуса.

ПЛАВУЧИЙ ТЫЛ, специальные формирования из различных судов обеспечения с их органами управления, предназначенные для снабжения кораблей в море необходимыми материальными средствами, проведения ремонтных работ и медицинского обслуживания личного состава, часть оперативного и войскового тыла флота (флотилии).

ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ, 1) дульное устройство для уменьшения свечения пламени при выстреле; 2) пламегасящие добавки к пороховому заряду артиллерийского выстрела, предназначенные для уменьшения свечения пламени при стрельбе.

ПЛАН БОЕВОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ в ВС СССР, служебный документ, в котором отражается система мероприятий по обучению и воспитанию личного состава, боевому слаживанию подразделений, частей и соединений. Разрабатывается на основе приказов и директив вышестоящих начальников, программ боевой и политической подготовки родов войск (сил) и специальных войск: в объединении на год, в соединении (части) на период обучения (зимний и летний), в батальоне (дивизионе) на месяц.

ПЛАНЁР, безмоторный ЛА тяжелее воздуха, способный выполнять полёт в восходящих потоках воздуха (планирование, парение).

ПЛАНИРОВАНИЕ в авиации, равномерное движение авиационного ЛА по прямолинейной пологой нисходящей траектории. Характеризуется непрерывной потерей высоты, строго ограниченной дальностью полёта и её зависимостью от начальной высоты и аэродинамических качеств ЛА.

ПЛАНШЕТИСТ, специалист, отображающий на специальном устройстве — планшете условными знаками воздушную (наземную,

морскую) обстановку по данным радиотехнических средств разведки, визуального наблюдения или других источников информации.

ПЛАСТЫРЬ КОРАБЕЛЬНЫЙ, устройство для временной заделки пробоин в подводной части корабля (судна). П. к. может быть мягкий, полужёсткий и жёсткий.

ПЛАТФОРМА для выброски военной техники, устройство для сбрасывания с военно-транспортного самолёта боевой техники и воинских грузов массой от 1,5 до 16 т. Приземление осуществляется с помощью многокупольной *парашютной системы.*

ПЛАЦ, место, площадь для воинских строевых занятий, парадов, смотров и т. п.

ПЛАЦДАРМ, 1) участок местности, захваченный наступающими войсками в ходе форсирования водной преграды или удерживаемый при отходе на её противоположный берег; 2) участок местности на морском побережье, захватываемый в ходе боя за высадку при проведении морской десантной операции; 3) территория, используемая каким-либо государством для сосредоточения и развёртывания ВС с целью вторжения в пределы другого государства.

ПЛАЩ-НАКИДКА, предмет военного обмундирования генералов, адмиралов, офицеров, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы в ВС СССР. Применяется в ненастную погоду для предохранения обмундирования от промокания и загрязнения.

ПЛАЩ-ПАЛАТКА, предмет военного обмундирования солдат, сержантов и курсантов в ВС СССР. Может быть использована в качестве плащ-накидки, походной палатки (обычно из 6 полотнищ), а также носилок или волокуш для транспортировки раненых и больных.

ПЛОТНОСТЬ ЗАГРАЖДЕНИЙ, отношение общей протяжённости заграждений (в км) к ширине фронта прикрываемого направления (полосы, рубежа, участка). Определяется отдельно для противотанковых, противопехотных и невзрывных заграждений.

ПЛОТНОСТЬ ОГНЯ, расход снарядов (мин, пуль) в 1 минуту на единицу площади или протяжённости фронта цели; характеристика интенсивности огня.

ПЛОТНОСТЬ СИЛ И СРЕДСТВ, степень насыщенности района боевых действий (направления, участка) войсками и военной техникой, исчисляемая средним количеством сил и средств на 1 км фронта. Является показателем уровня массирования сил и средств, а также расчётным показателем при планировании операции (боя). Различают плотности пехоты, артиллерии, танков, заграждений; по масштабам — оперативные и тактические плотности.

ПЛОЩАДЬ РАССЕИВАНИЯ, см. *Рассеивание.*

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, ручное оружие, в котором для выбрасывания пули используется сила давления сжатого воздуха или другого газа. Спортивное П. о. бывает пружинное и газобаллонное.

«ПОВЕСТКА», сигнал, исполняемый на трубе, горне, для вызова дежурных на линию при расположении войск в учебных центрах (лагерях), а также за 15 минут до подъёма (спуска) Военно-морского флага на кораблях ВМФ СССР.

ПОГОНЫ, наплечные *знаки различия,* являющиеся обязательной принадлежностью формы одежды в ВС многих государств. Показывают персональные воинские звания военнослужащих, а также их принадлежность к тому или другому виду ВС, роду войск, службе.

ПОГРАНИЧНАЯ ЗАСТАВА, подразделение пограничных войск, охраняющее определённый участок государственной границы. Обычно состоит из нескольких отделений пограничников.

ПОГРАНИЧНАЯ КОМЕНДАТУРА, подразделение советских пограничных войск, предназначенное для охраны определённого участка государственной границы. Обычно состоит из нескольких пограничных застав; возглавляется комендантом и входит в состав пограничного отряда.

ПОГРАНИЧНАЯ ПОЛОСА, непосредственно прилегающая к государственной границе часть территории с особым режимом.

ПОГРАНИЧНЫЕ ВОДЫ, прилегающие к государственной границе территориальные и внутренние воды, пограничные реки, озёра и др.

ПОГРАНИЧНЫЕ ВОЙСКА, предназначены для охраны сухопутных, морских и речных (озёрных) границ государства. В СССР — составная часть ВС. Непосредственное руководство П. в. осуществляют Комитет государственной безопасности СССР и подчинённое ему Главное управление П. в. Состоят из пограничных округов, отдельных соединений, специальных частей (подразделений) и учебных заведений.

ПОГРАНИЧНЫЕ ЗНАКИ, ясно видимые с территории сопредельных государств знаки, служащие для обозначения линии государственной границы. На сухопутных границах применяются пограничные столбы, пирамиды, створные знаки и др. Линия внешнего предела территориальных вод обозначается плавучими буями, вехами и т. п.

ПОГРАНИЧНЫЙ КОНФЛИКТ, столкновение группы лиц или пограничных формирований сопредельных стран на государственной границе и её нарушение. Нередко носит вооружённый характер и перерастает в серьёзные военные столкновения. Разрешается с помощью пограничных представителей или дипломатическим путём.

ПОГРАНИЧНЫЙ НАРЯД, группа пограничников, назначенная для охраны участка государственной границы. Виды П. н.: дозоры, часовые, секреты, посты наблюдения и др.

ПОГРАНИЧНЫЙ ОКРУГ, в СССР военно-административное и оперативное объединение пограничных войск, предназначенное для охраны определённого участка государственной границы. Состоит из нескольких пограничных отрядов, авиационных и других отдельных частей, отдельных контрольно-пропускных пунктов. На морских (речных) участках в состав П. о. включаются также части пограничных кораблей.

ПОГРАНИЧНЫЙ ОТРЯД, оперативная служебно-боевая и административно-хозяйственная единица в пограничных войсках СССР. Предназначен для охраны определённого участка государственной границы и обычно входит в состав пограничного округа. Состоит из пограничных комендатур, застав, подразделений обеспечения и обслуживания. П. о. присваивается номер и вручается Боевое Знамя.

ПОГРАНИЧНЫЙ РЕЖИМ, система установленных правил и норм, определяющих порядок въезда, временного пребывания, проживания, передвижения и производства работ в пограничной зоне (полосе).

ПОГРЕБ снарядный (зарядный), специальное помещение на корабле для хранения артиллерийских боеприпасов. Существуют также П. минные, торпедные.

ПОГРУЖЕНИЕ подводной лодки, переход ПЛ из надводного положения в подводное путём погашения *запаса плавучести.* Мо-

жет быть срочным или обычным (когда ПЛ переходит сначала в *позиционное положение*, а затем в подводное положение); осуществляется как без хода, так и на ходу.

ПОДВЕ́СКА боевых и транспортных машин, система *подрессоривания*, совокупность упругих элементов (торсионов, рессор), демпферов (амортизаторов) и направляющих устройств, установленных между опорными катками (колёсами) и корпусом (рамой) машины для смягчения толчков и ударов, действующих на корпус (раму), и гашения его колебаний. От характеристик П. зависят плавность хода и средняя скорость движения машины, меткость огня с ходу, работоспособность экипажа, надёжность и долговечность узлов и механизмов.

ПО́ДВИГ, героический, самоотверженный поступок, важное по своему значению действие, совершённое человеком, группой людей, народом в трудных условиях во имя высокой цели. Различают воинский, трудовой, научный П.

ПОДВИ́ЖНОСТЬ, способность войск (сил, средств) к быстрому передвижению до начала операции (боя) и в ходе боевых действий. Характеризуется средней скоростью передвижения и временем развёртывания в боевой (предбоевой) порядок (в боевое положение), а также свёртывания (снятия с позиций).

ПОДВИ́ЖНЫЙ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЙ ОГОНЬ, см. *Заградительный огонь.*

ПОДВИ́ЖНЫЙ ОТРЯД ЗАГРАЖДЕ́НИЙ (ПОЗ), временное воинское формирование, создаваемое в сухопутных войсках для устройства минно-взрывных заграждений и производства разрушений в ходе операции (боя); элемент оперативного построения (боевого порядка) войск. Основу ПОЗ составляют подразделения (части) инженерных войск. Свои задачи выполняет во взаимодействии с войсками первого и второго эшелонов, общевойсковыми и противотанковыми резервами, иногда самостоятельно. ПОЗ могут передвигаться и осуществлять минирование с вертолётов.

ПОДВИ́ЖНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕ́НИЯ, пункт управления войсками (силами), размещаемый на командно-штабных и штабных машинах с использованием инженерных сооружений сборно-разборного типа (полевые), на вертолётах и самолётах (воздушные), в поездах (железнодорожные).

ПОДВО́ДНАЯ ДИВЕ́РСИЯ, уничтожение или повреждение морских и береговых объектов подводными диверсантами *(боевыми пловцами)*. Объектами для П. д. являются корабли, гидротехнические сооружения, морские заграждения и т. п.

ПОДВО́ДНАЯ ЗАЩИТА КОРАБЛЯ, см. *Конструктивная защита корабля.*

ПОДВО́ДНАЯ ЛО́ДКА (ПЛ), боевой корабль, способный погружаться и длительное время действовать в подводном положении. Предназначаются для уничтожения надводных кораблей, ПЛ и торговых судов, поражения наземных объектов на территории противника и выполнения специальных задач (разведка, высадка диверсионных групп и др.). В зависимости от основного вооружения ПЛ подразделяются на ракетные, торпедные и ракетно-торпедные. Ракетная ПЛ вооружается баллистическими или крылатыми ракетами (до 24 штук). Баллистические предназначены для нанесения ядерных ударов по объектам, расположенным в глубине территории противника, крылатые — для уничтожения наземных и морских целей. Пуск ракет

может осуществляться из надводного или подводного положения. Ракетно-торпедиая ПЛ вооружается ракетами-торпедами с ядерными и обычными зарядами, выстреливаемыми из торпедных аппаратов, для поражения морских целей. Может вооружаться также торпедами. Торпедная ПЛ вооружается дальноходными с ядерными и обычными зарядами. самонаводящимися и другими торпедами (до 40 штук). Из торпедных аппаратов может пронзводиться также постановка мин. По виду главиых энергетических установок ПЛ подразделяются на атомиые и дизельные (дизель-аккумуляторные). Атомная ПЛ может находиться в подводном положении несколько месяцев, иметь подводную скорость до 36 узлов (66,7 км/ч), большую автономность и практически неограниченную дальность плавания. Дизельная ПЛ обеспечивает надводный ход с помощью дизелей, а подводиый — с использованием электродвигателей или специального устройства для работы дизелей под водой на перископной глубине. Подводная скорость до 20 узлов (37 км/ч). Дальность плавания ограничивается запасом топлива.

ПОДВОДНЫЕ СИЛЫ ФЛОТА, 1) собирательное иаименование всех ПЛ ВМФ (ВМС) государства или одиого из его флотов. В ряде государств, в том числе в СССР, П. с. ф. — род сил ВМФ (ВМС); 2) оперативное объединение ПЛ на одном из океаиских или морских ТВД. Обычно состоит из нескольких соединений (эскадр) ПЛ и обеспечивающих их береговых и плавучих баз.

ПОДГОТОВКА ВОЙСК (сил) к выполнению боевой задачи, включает: укомплектоваиие соединений (частей, подразделений), кораблей личным составом, оружием и военной техникой; доведение запасов материальных средств в войсках (силах) до установленных норм; подготовку оружия и военной техники к боевым действиям; повышение проходимости гусеничных и колёсных машин, увеличение запаса хода; доведение боевых задач до личного состава и подготовку к их выполиению.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЕТУ, комплекс мероприятий, обеспечивающих своевременное и безопасное выполнение полётного задания. Включает подготовку ЛА, экипажа, средств управления и обеспечения полёта. Подразделяется по времени проведения на общую, предварительиую, предполётную и непосредственную

ПОДГОТОВКА МОЛОДЁЖИ к воеиной службе, в СССР комплекс мероприятий, проводимых различиыми государственными и общественными организациями в целях обучения молодёжи допризывного и призывного возрастов военному делу. Включает *начальную военную подготовку*, подготовку специалистов для ВС в учебных организациях ДОСААФ и в системе профессиональио-техиического образования; воеиио-патриотическое воспитание; физическую подготовку; оздоровительные и другие мероприятия.

ПОДГОТОВКА СТРЕЛЬБЫ, мероприятия по обеспечению готовиости огиевых средств (частей, подразделеиий) к эффективному выполнению огневых задач. Может включать: разведку и определение координат целей, топогеодезическую, баллистическую, метеорологическую, техническую подготовку и определеиие установок для стрельбы. В зеиитиых ракетиых войсках и зенитной артиллерии П. с. подразделяется на предварительную и непосредственную, в береговой и корабельной артиллерии — на предварительную и окончательную.

ПОДГОТОВЛЕННАЯ ОБОРОНА, характеризуется заблаговременно оборудованными в инженерном отношении оборонительными рубежами (полосами), районами и позициями; заранее расположенными в них группировками (боевыми порядками) войск; развитой системой огня и заграждений; подготовленным маневром сил и средств, ударами авиации и ракет.

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА, подразделения, части (корабли), соединения, назначенные старшим начальником для выполнения боевых задач в интересах тех подразделений (частей, соединений, объединений) сухопутных войск (сил флота), которые решают основные задачи в бою (операции). В отличие от приданных сил и средств П. с. и с. остаются в подчинении своих прямых начальников.

ПОДДОН, 1) устройство на нижнем станке артиллерийского орудия (в виде опорного основания с домкратом), обеспечивающее устойчивость орудия при выстреле; 2) деталь подкалиберного снаряда, предназначенная для ведения его активной части по каналу ствола, 3) нижняя (донная) часть сборной или частично сгорающей артиллерийской гильзы; 4) устройство для размещения десантируемых грузов небольшой массы.

ПОДКРЕПЛЕНИЕ, силы и средства, поступающие на усиление войск. Для П. привлекаются резервы и части, перебрасываемые с других участков или подходящие из глубины.

ПОДЛЁТНОЕ ВРЕМЯ, 1) время полёта ЛА (ракеты, самолёта и др.) от стартовой позиции (аэродрома) до цели; 2) П. в. воздушной цели, время полёта цели от момента её обнаружения передовыми радиолокационными подразделениями до границы *зоны поражения* зенитных ракетных комплексов или до установленных рубежей уничтожения воздушных целей.

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТАНКОВЫЙ, устройство для предпускового разогрева и поддержания в постоянной готовности к запуску силовой установки танка в условиях низких температур, конструктивно включённое в системы охлаждения, питания и обогрева.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, 1) воинское формирование, имеющее, как правило, постоянную организацию и однородный состав. К П. относятся: батальон, дивизион, эскадрилья, рота, батарея, звено, боевая часть корабля, взвод, отделение, расчёт, экипаж и др. Организационная структура, численность и вооружение П. определяются штатами и табелями и зависят от их боевого предназначения; 2) общее наименование одной из частей военного учреждения (заведения), например отдел, управление и т. п.

ПОДРЕССОРИВАНИЕ, создание упругой связи между опорными катками (колёсами) и корпусом (рамой) боевой и транспортной машины в целях снижения динамических нагрузок на корпус при движении по неровностям местности (дороги) и для гашения возникающих при этом колебаний машины. Достигается элементами *подвески.*

ПОДРЫВНАЯ МАШИНКА, генератор электрического тока, применяемый для взрывания зарядов электрическим способом. Ротор П. м. приводится во вращение с помощью заведённой пружины или приводной ручкой.

ПОДРЫВНЫЕ СРЕДСТВА, применяемые для производства взрывных работ ВВ (в подрывных зарядах, шашках, брикетах и т. п.) и средства взрывания (капсюли-детонаторы, *электродетонаторы, запалы, огнепроводный шнур, детонирующий шнур,*

зажигательные трубки, взрыватели, тёрочные *воспламенители*), а также источники электрического тока (подрывные машинки, аккумуляторы и т. п.), измерительные и проверочные приборы и др.

ПОДСЛУШИВАНИЕ, способ ведения разведки, применяемый наблюдателями, специальными постами подслушивания, всеми разведывательными подразделениями, действующими в тылу противника. Ведётся также подслушивание переговоров и сообщений, передаваемых по техническим средствам связи противника.

ПОДЪЁМ ФЛАГА (спуск флага), ежедневный воинский ритуал (церемониал) на кораблях. Корабельным уставом предусмотрен также торжественный подъём флага в праздничные дни и по случаю важных событий.

ПОЕЗД ВОЕННО-САНИТАРНЫЙ, специальный поезд, предназначенный для эвакуации раненых и больных с оказанием им медицинской помощи и бытовым обслуживанием в пути следования. Включает вагоны для перевозки раненых и больных, размещения медицинского и обслуживающего персонала и др.

ПОЕЗД ВОИНСКИЙ, предназначен для перевозки войск и воинских грузов. Воинские части и подразделения большой численности перевозятся воинскими поездами, каждый из которых является *воинским эшелоном*.

ПОЗИЦИОННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ подводной лодки, полупогружение положение, при котором на поверхности воды остаётся ходовой мостик ПЛ.

ПОЗИЦИОННЫЙ РАЙОН, участок местности, предназначенный для развёртывания ракетных, артиллерийских и миномётных частей и подразделений в боевой порядок. В П. р. оборудуются стартовые (огневые) позиции, КП, места расположения других элементов боевого порядка, пути манёвра. П. р. может быть основным, запасным и временным.

ПОЗИЦИЯ, полоса (участок, район) местности, акватории, занятая или намеченная к занятию войсками (силами) для ведения боевых действий. В сухопутных войсках различают П.: боевые, выжидательные, запасные, ложные, оборонительные, исходные, отсечные, передовые, промежуточные, огневые и др.; в ВМФ — позицию залпа, противолодочную П., огневые П. кораблей и др.; в ракетных войсках и войсках ПВО — стартовые и технические П.

ПОЗИЦИЯ ЗАЛПА, положение корабля (группы кораблей) на боевом курсе относительно цели в момент залповой стрельбы торпедным или противолодочным оружием. П. з. определяется пеленгом и дистанцией до цели.

ПОЗЫВНОЙ, слово или сочетание букв, цифр, присваиваемое узлам связи и станциям связи объединений, соединений, частей (кораблей, самолётов), подразделений, а также командирам и другим должностным лицам в целях скрытия от противника их истинного наименования при вызове по техническим средствам связи. В ВМФ, кроме того, П. присваиваются кораблям и корабельным соединениям для их опознавания.

ПОИСК, 1) в сухопутных войсках — способ разведки, заключающийся в скрытном подходе подразделения (группы) к намеченному объекту и внезапном нападении на него с целью захвата пленных, документов и образцов вооружения; 2) в ВВС — самостоятельный П. (свободная охота), действия одиночного самолёта или группы по обнаружению и уничтожению самолётов противника или важных наземных объектов; 3) в ВМФ—один

из осиовных способов корабельиой разведки. Ведётся силами авиации, надводных кораблей и ПЛ; 4) в войсках ПВО — способ обнаружения воздушных целей с последующим их опознаванием, определением координат и параметров движеиия; 5) в радиотехнических войсках — способ обнаружения и засечки радиосредств противника; 6) в пограничных войсках — способ действий в целях обнаружения и задержания иарушителей государственной границы.

ПОИСКОВО - СПАСАТЕЛЬНАЯ ГРУППА, штатное или специально сформированное подразделение, предназначенное для обнаружеиия экипажей повреждённых (аварийных) ЛА, ПЛ, иадводиых кораблей, а также спускаемых аппаратов космических кораблей и оказания им помощи.

ПОИСКОВО - СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА, специальная служба в ВМФ, ВВС и ПВО, предиазиаченная для *поисково-спасательного обеспечения.* До 1979 г иазывалась аварийно-спасательной службой.

ПОИСКОВО - СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, вид боевого обеспечения в войсках ПВО, в ВВС и ВМФ. Включает: снабжение экипажей ЛА и кораблей аварийно-спасательными средствами и подготовку их к применению этих средств; подготовку экипажей, привлекаемых к поиску и спасению; организацию дежурства выделенных сил и средств; организацию и осуществление поиска ЛА и кораблей, терпящих бедствие, оказание им помощи и др.

ПОКАЗНОЕ УЧЕНИЕ, разновидность тактического (тактико-специального) учения с войсками (силами), а в отдельных случаях и командно-штабного учения. П. у. проводятся с целью показать офицерскому составу наиболее целесообразные методы работы командиров и штабов, приёмы и способы действий войск (сил), применения оружия и военной техники в бою, установить единые взгляды на методику организации и проведения учений такого рода с войсками (силами).

ПОЛЕ БОЯ, употребляемое в литературе обозначение пространства, в пределах которого ведутся боевые действия.

ПОЛЕВАЯ ВЫУЧКА, комплекс умений и иавыков личного состава, обученность и слаженность подразделений, частей, соединений, органов управления и их способности вести боевые действия в различной обстановке или выполнять задачи в соответствии с предназначением; составная часть *боевой выучки,* один из показателей боеготовности сухопутных войск. П. в. военнослужащих заключается в умении сноровисто действовать и максимально использовать возможности оружия и техники в бою; подразделений, частей и соединений — в способности согласованно действовать с применением всех современных средств борьбы против сильного противника; командиров и штабов — в умении в короткие сроки организовать боевые действия, твёрдо управлять войсками в ходе боя и операции.

ПОЛЕВАЯ ПОЧТА, 1) специальная служба, обеспечивающая *фельдъегерско-почтовую связь.* Предназначена для почтовой связи воинских формирований и учреждений ВС СССР между собой, с гражданскими ведомствами и организациями, а также с населением; 2) в мирное время условное цифровое наименование частей и учреждений Советской Армии и ВМФ, дислоцирующихся за пределами СССР, в военное время — всех воинских частей.

ПОЛЁТ НА ПРЕДЕЛЬНО МАЛОЙ ВЫСОТЕ, полёт самолёта

(вертолёта) на высоте менее 200 м над рельефом местности или водной поверхностью. Применяется для скрытного выхода одиночных (групп) самолётов (вертолётов) на цель и снижения потерь от ПВО противника, а также в условиях облачности и необходимости выполнять полёт ниже облаков.

ПОЛЁТ ПО ПРИБОРАМ, выполняется экипажем самолёта (вертолёта) с определением пространственного положения и местонахождения ЛА по пилотажным и навигационным приборам. Осуществляется в облаках, над морем, ночью, на высоте более 12 тыс. м и в других случаях.

ПОЛЁТ ПО ПРОГРАММЕ, осуществляется ЛА по заданной траектории при автоматическом или полуавтоматическом управлении.

ПОЛИГОН, специально отведённый и оборудованный участок суши или моря с воздушным пространством над ним для испытания оружия и военной техники, проведения мероприятий по боевой подготовке войск (сил) и исследований в области военного искусства. П. бывают постоянными и временными; по назначению — научно-исследовательскими (испытательными), учебными (войсковыми, морскими) и заводскими, а по роду испытуемых средств — ракетными, артиллерийскими, авиационными и др. Имеются также винтовочные П.

ПОЛИТИКО-МОРАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ, проявление морально-политических сил народа и вооружённых сил в конкретно-исторических условиях. Зависит от общественно-экономического и политического строя, внутренней и внешней политики государства, господствующей идеологии, эффективности идеологической работы. В ходе войны на П.-м. с. ВС большое влияние оказывают политические цели и характер войны, положение дел на фронтах, степень снабжённости войск, способность политического и военного руководства обеспечить достижение целей войны и другие факторы. П.-м. с. войск проявляется в их боеспособности, результатах боевых действий.

ПОЛИТИКО - ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ИМУЩЕСТВО, имущество (автоклубы, автопередвижки, звуковещательные средства, кинопроекционная аппаратура, радио- и кинофотоаппаратура, музыкальные инструменты и т. д.), предназначенное для проведения политико-воспитательной и культурно-просветительной работы среди личного состава частей и кораблей. Подразделяется на табельное и нетабельное.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, 1) форма агитационно-массовой работы; 2) ознакомление личного состава с фактами, явлениями, событиями в жизни страны и за рубежом, с военно-политическим положением в мире, с состоянием и задачами боевой и политической подготовки (информация сверху); 3) передача данных, сведений, обобщённых материалов о проводимой в войсках работе, политико-моральном состоянии воинов, соблюдении ими дисциплины и др. (информация снизу).

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА в ВС СССР, система мероприятий по идейно-политическому воспитанию военнослужащих, рабочих и служащих Советской Армии и ВМФ, формированию у них коммунистического мировоззрения, высоких морально-политических и боевых качеств, необходимых для успешного выполнения патриотического и интернационального долга. Основными формами П. п. являются марксистско-ленинская подготовка офицеров; политическая учёба

прапорщиков и мичманов; политические занятия с солдатами, матросами, сержантами и старшинами; партийная учёба· экономическое образование коммунистов, всех военнослужащих, рабочих и служащих армии и флота; комсомольская учёба. Занятия в системе П. п. проводятся в соответствии с требованиями приказов и директив министра обороны СССР и начальника Главного политического управления Советской Армии и ВМФ по тематическим и учебным планам.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОРГАНЫ в Вооружённых Силах СССР, руководящие партийные органы. Через них ЦК КПСС осуществляет руководство партийной работой в ВС, идейным воспитанием личного состава. Они призваны обеспечивать повседневное и безраздельное влияние партии на всю жизнь и деятельность ВС, укреплять их боевую мощь. Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ работает на правах отдела ЦК КПСС. Политорганы Советской Армии и ВМФ — политические управления видов ВС, военных округов, групп войск, флотов, политотделы армий и флотилий, соединений и отдельных частей, штабов военных округов (групп войск, флотов), учебных заведений и научно-исследовательских учреждений — создаются Министерством обороны и Главным политическим управлением. Работники политорганов назначаются Свою практическую работу они строят на основе Положения о политических органах, утверждённого ЦК КПСС, а также соответствующих приказов и директив. О своей деятельности Главное политическое управление Советской Армии и ВМФ отчитывается перед ЦК КПСС, Советом Обороны СССР и докладывает министру обороны о состоянии войск и политической работы в армии и на флоте.

ПОЛИТИЧЕСКИЙ АППАРАТ полка (корабля), штатные политработники, непосредственно организующие и проводящие партийно-политическую работу с личным составом. В П. а. полка (корабля) входят заместитель командира по политической части, пропагандист и начальник клуба, секретарь партийного комитета (бюро) и секретарь комитета ВЛКСМ. Кроме того, в полках имеются заместители командиров батальонов (дивизионов), рот (батарей) и других подразделений по политической части.

ПОЛИТИЧЕСКИЙ СОСТАВ в ВС СССР, штатные политработники в Советской Армии и ВМФ. К ним относятся: члены военных советов — начальники политуправлений (политотделов), начальники политотделов, заместители командиров (начальников) по политической части, начальники военно-политических учебных заведений, работники политорганов, военной печати, секретари партийных и комсомольских комитетов и др. П. с. комплектуется членами КПСС, а политработники, работающие в комсомольских организациях армии и флота, — также и комсомольцами.

ПОЛК, воинская часть, основная тактическая и административно-хозяйственная единица в различных видах ВС и родах войск (сил) многих государств. Предназначен для выполнения боевых задач, как правило, в составе соединения, а также самостоятельно. В зависимости от принадлежности к роду войск (сил), специальным войскам может вести общевойсковой, морской, воздушный, противовоздушный бой или обеспечивать боевые действия (например, П. инженерных войск, П. войск связи и др.). Обычно состоит из управления, нескольких батальонов (дивизио-

нов, эскадрилий и т. п.), подразделений боевого, технического и тылового обеспечения. В ВС СССР каждому П. присваивается номер и вручается Боевое Знамя.

ПОЛКОВОДЕЦ, военный деятель, военачальник, умело руководящий вооружёнными силами государства или крупными воинскими формированиями во время войны, владеющий искусством подготовки и ведения военных действий. К П. относят лиц, обладающих талантом, творческим мышлением, интуицией, способностью предвидеть развитие военных событий, волей и решительностью, богатым боевым опытом, высокими организаторскими способностями и другими качествами, которые позволяют с наибольшей эффективностью использовать все имеющиеся силы и средства для достижения победы.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОХОЖДЕНИИ ВОИНСКОЙ СЛУЖБЫ, нормативно-правовой документ, определяющий условия и порядок прохождения воинской службы различными категориями военнослужащих. В СССР издаются на основе и в развитие Закона СССР о всеобщей воинской обязанности.

ПОЛОСА БЕЗОПАСНОСТИ, участок земли, примыкающий к взлётно-посадочной полосе (ВПП) аэродрома. П. б. могут быть концевыми и боковыми. Предназначаются для предотвращения аварий ЛА в случае выкатывания его за пределы ВПП при посадке или взлёте.

ПОЛОСА ЗАГРАЖДЕНИЙ, полоса местности, в пределах которой создаются различные *заграждения* с целью задержать наступление противника и нанести ему урон. Заграждения прикрываются огнём всех видов. Имеющиеся в П. з. объекты подготавливаются к разрушению.

ПОЛОСА НАБЛЮДЕНИЯ, полоса местности (акватории) и воздушное пространство над ней, в пределах которых ведётся наблюдение за противником для получения сведений о его силах и средствах, группировке и её изменениях, характере действий и т. д., а также за своими войсками (силами) в целях сбора данных, необходимых для управления ими. Ограничивается местными предметами (ориентирами).

ПОЛОСА НАСТУПЛЕНИЯ, полоса местности, в пределах которой объединение (соединение, часть) выполняет оперативные (боевые) задачи в наступлении. Ограничивается справа и слева *разграничительными линиями*. Ширина П. н. зависит от содержания боевой задачи, состава своих войск, средств их усиления, состава, положения и характера действий противника, особенностей местности, климатических и других условий. По опыту Великой Отечественной войны она составляла: для стрелкового полка до 2 км, стрелковой дивизии — 2—4 км.

ПОЛОСА ОБЕСПЕЧЕНИЯ, полоса местности, включающая несколько позиций, районов обороны (опорных пунктов) и систему заграждений. Оборудуется при переходе к обороне вне соприкосновения с противником перед фронтом войск, обороняющихся в первом эшелоне, с целью: ввести противника в заблуждение относительно истинного построения обороны, задержать его продвижение и выиграть время для её подготовки, заставить противника преждевременно развернуть главные силы, своевременно установить их состав и направление главного удара, нанести противнику урон до выхода к переднему краю главной полосы (рубежа) обороны. П. о. обороняется *передовыми отрядами* или частями войск прикрытия.

ПОЛОСА ОБОРОНЫ, полоса местности, предназначенная для обороны или обороняемая объединением или соединением. Создаётся в целях отражения наступления противника и удержания территории. В П. о. располагаются группировки сил и средств, организуется система огня, устраиваются фортификационные сооружения и заграждения. С фронта П. о. ограничивается передним краем, с тыла — глубиной оперативного построения (боевого порядка) войск, с флангов — разграничительными линиями. Во время Великой Отечественной войны ширина П. о. стрелковой дивизии в среднем составляла 6—14 км, глубина 4—6 км, стрелкового корпуса — соответственно 20—25 и 15—20 км. В послевоенный период в связи с возросшими боевыми возможностями войск ширина и глубина П. о. увеличились.

ПОЛОСА ОГНЯ в обороне, полоса местности, в которой предусматривается поражение противника огнём мотострелкового (танкового) подразделения (роты, взвода, отделения). Назначается командиром при организации системы огня. В П. о. организуется наблюдение, определяются задачи огневым средствам, назначаются П. о. и участки сосредоточенного огня подразделениям, а также основные и дополнительные секторы обстрела для пулемётов, орудий, танков и др.

ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ, специально оборудованный участок (полоса) местности, предназначенный для обучения военнослужащих приёмам и способам преодоления препятствий и заграждений, встречающихся на поле боя. Различают единые (для военнослужащих всех видов ВС и родов войск) и специальные П. п. Единая (длиной 100 м) П. п. включает: ров, лабиринт, забор с наклонной доской, разрушенные мост и лестницу, стенку с двумя проломами, колодец и траншею с ходами сообщения. Специальная П. п. оборудуется дополнительными сооружениями, необходимыми для тренировки воинов данного рода войск.

ПОЛОСА РАЗВЕДКИ, полоса местности в расположении противника, ограниченная справа и слева разграничительными линиями, в которой должна вестись разведка силами и средствами объединения (соединения, части) на глубину, не меньшую глубины его боевой задачи.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, оружие, в котором часть операций перезаряжания и производства выстрела осуществляется автоматически, а остальные операции выполняются вручную. Примером П. о. служат современные артиллерийские орудия с клиновым затвором и полуавтоматикой заряжания и разряжания.

ПОЛУПРОВОДНИКИ, вещества, которые по электрической проводимости занимают промежуточное положение между проводниками (металлами) и изоляторами (диэлектриками). Наиболее распространённые П. — кремний и германий. Различные свойства П. используются в полупроводниковых приборах, широко применяемых в военной и вычислительной технике и др.

ПОЛЮСЫ ЗЕМНЫЕ, 1) П. з. географические (Северный и Южный), точки пересечения оси вращения Земли с земной поверхностью; 2) П. з. геомагнитные, точки пересечения магнитной оси Земли с её поверхностью; 3) П. з. магнитные, точки на земной поверхности, где магнитная стрелка располагается по вертикали, т. е. где магнитный компас непригоден для ориентирования по странам света.

ПОМЕХИ в технике, обширная область явлений, препятствую-

щих нормальному функционированию различных технических средств и вызывающих отклонения параметров их работы. Могут создаваться специальными техническими устройствами и организованными действиями противника; при одновременной работе различных технических средств и действиях своих войск, а также естественными источниками. По физическим полям, несущим П., различают электрические, магнитные, электромагнитные, акустические, гравитационные и вибрационные П. Электромагнитные и акустические П. составляют *радиоэлектронные помехи.*

ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ, способность технического устройства (комплекса) выполнять свои функции с требуемым качеством в условиях воздействия *помех.*

ПОНТОН, 1) простейшее плавучее средство для поддержания на воде различных устройств (плавучие опоры мостов в понтонных парках), а также для транспортирования грузов по воде. Подразделяются на буксируемые и самоходные. Изготавливаются из дерева, металла, бетона и непроницаемых тканевых оболочек; 2) металлические или тканевые ёмкости, применяемые для подъёма затонувших судов (предметов).

ПОНТОННЫЙ ПАРК, комплекс технических средств для наводки наплавных мостов и сборки перевозных паромов. П. п. включает паромно-мостовые конструкции (понтоны, несущие и проезжие части, элементы пристаней), транспортные средства (автомобили повышенной проходимости), средства моторизации на воде (катера, забортные агрегаты), вспомогательное оборудование (краны, якоря, оснастка и пр.). П. п. подразделяются на лёгкие, грузоподъёмностью до 25 т., и тяжёлые — 40—80 т.

ПООЩРЕНИЕ в вооружённых силах, форма признания заслуг и отличий военнослужащих, проявивших усердие в несении службы и отличившихся при выполнении воинского долга. В ВС СССР виды П. определяются Дисциплинарным уставом. П. являются важным средством воспитания военнослужащих и укрепления воинской дисциплины.

ПОРАЖАЕМОЕ ПРОСТРАНСТВО, пространство (участок местности), в пределах которого цель может быть поражена прямым попаданием снаряда (пули) при стрельбе с данной огневой позиции. Глубина П п. зависит от высоты цели, настильности траектории и от угла наклона местности. Рассчитывается по таблицам стрельбы данной системы оружия.

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, физические процессы и явления, которые возникают при ядерном взрыве и определяют его поражающее воздействие. К основным П. ф. я о. относятся: *ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс.*

ПОРОХ, многокомпонентная твёрдая взрывчатая смесь, способная к закономерному горению параллельными слоями без доступа кислорода извне с образованием главным образом газообразных продуктов, энергия которых используется для метания снарядов, мин, пуль, движения ракет и в других целях. Различают бездымный (баллиститный, беспламенный, кордитный, пироксилиновый П.), дымный и смесевой П. (смесь окислителя, горючего, связующих веществ и различных добавок; к таким П. относится твёрдое *ракетное топливо*).

ПОРТУПЕЯ, часть военного снаряжения в виде узких ремней

различной длины, носимых военнослужащими через плечо и у бедра. Предназначается для ношения холодного и огнестрельного оружия, а также фляги и др.

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ОГНЯ, последовательность (очерёдность) производства выстрелов при стрельбе на поражение цели. В артиллерии — одиночные выстрелы, методический огонь, беглый огонь, огонь залпами; из стрелкового оружия — одиночные выстрелы, очереди (короткие от 5 до 10 выстрелов, длинные 10—30), непрерывный огонь, огонь залпами.

ПОСАДКА самолёта (вертолёта), завершающий этап полёта, замедленное движение ЛА до полной остановки на земле (воде). Различают П. самолёта горизонтальную (с пробегом) и вертикальную (без пробега — для самолётов вертикального взлёта и посадки). Вертолёты могут производить П. по-самолётному или по-вертолётному (зависание, затем вертикальное снижение и приземление или приводнение).

ПОСАДКА ВЫНУЖДЕННАЯ, непредвиденное прекращение полёта ЛА. Вызывается отказом (повреждением) авиационной техники, недостатком топлива, резким ухудшением погоды или самочувствия лётчика (членов экипажа); по возможности производится на ближайшем аэродроме.

ПОСАДОЧНАЯ ДИСТАНЦИЯ, расстояние, проходимое самолётом от места, где его высота планирования равна высоте так называемого стандартного препятствия, до полной остановки после приземления (или начала сруливания с посадочной полосы). Для сокращения П. д. используют механизацию крыла, реверс тяги двигателей, тормозные парашюты и др.

ПОСАДОЧНАЯ ПЛОЩАДКА, оборудованный участок местности для взлёта и посадки самолётов с укороченным разбегом и пробегом и вертолётов, а также базирования частей и подразделений вспомогательной авиации.

ПОСАДОЧНЫЕ ЗНАКИ, элементы маркировочного оборудования аэродрома (щиты различной формы) для зрительной информации экипажей при визуальном заходе на посадку и посадке самолёта (вертолёта). П. з. обозначаются полосы воздушных подходов и взлётно-посадочные полосы; в ночное время они обозначаются огнями.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОСРЕДОТОЧЕНИЕ ОГНЯ (ПСО), вид артиллерийского огня; метод артиллерийской поддержки атаки, при котором огонь, сосредоточиваемый по опорным пунктам противника и другим его целям перед фронтом и на флангах атакующих войск, последовательно переносится в глубину. ПСО может быть одинарным и двойным (одновременно ведётся по двум рубежам). Перенос огня на очередной рубеж производится по сигналу командира мотострелкового (танкового) полка (батальона).

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ЗАДАЧА, часть *боевой задачи* подразделения, части в наступлении, которая выполняется после *ближайшей задачи*. П. з. может состоять в завершении разгрома противника в назначенном районе, развитии наступления и овладении рубежом или объектом в глубине. Для выполнения П. з. обычно в бой вводится второй эшелон или резерв. Соединениям вместо П. з. ставится дальнейшая задача.

ПОСЛУЖНОЙ СПИСОК, документ в личном деле лиц офицерского состава, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы ВС СССР. Содержит сведения о военнослужащем, его партийности (членстве в ВЛКСМ), прохождении воин-

ской службы, участии в войнах (боевых действиях), наградах, ранениях и др.

ПОСРЕДНИК, представитель руководства, назначаемый на период проведения учения. Основная задача П.: постоянный контроль за действиями обучаемых и выполнением ими решений командующего (командиров) и начальников; своевременное наращивание обстановки в ходе учения; проведение розыгрыша боевых действий; соблюдение мер безопасности.

ПОСТ, 1) всё порученное для охраны и обороны часовому, а также место или участок местности, на котором он выполняет свои обязанности; 2) военнослужащий (группа, небольшое подразделение), выполняющий специальную задачу, а также соответствующим образом оснащённое место (пункт); 3) специально оборудованное место на корабле для службы нарядов.

ПОСТ КОРРЕКТИРОВАНИЯ ОГНЯ, группа военнослужащих, предназначенная для корректирования огня корабельной артиллерии по невидимым с корабля береговым целям. Может быть на берегу, самолёте, вертолёте, аэростате.

ПОСТ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ, орган радиотехнической разведки, предназначенный для добывания разведывательных сведений поиском, радиоперехватом и анализом радиоизлучений, наблюдением за работой систем радиолокации, радионавигации и радиотелеуправления противника.

ПОСТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ, группа военнослужащих, назначаемая в системе комендантской службы для регулирования движения колонн и машин. Выставляется в местах снижения маршевых скоростей колони. Состав: начальник поста и 1—2 солдата; пост обеспечивается средствами связи и передвижения.

ПОСТОВАЯ ВЕДОМОСТЬ, служебный документ караула, в котором указывается поимённо весь его состав (разводящие и караульные по номерам постов и смен). В П. в. делаются записи о допуске в караульное помещение и к охраняемым объектам, о результатах проверки, а также о смене караула.

ПОТЕНЦИАЛ, средства, запасы, источники, возможности, которые имеются в наличии и могут быть использованы для достижения определённых целей, решения каких-либо задач. В военной теории П. определяется как совокупность материальных и духовных возможностей государства, коалиции государств, вооружённых сил, которые могут быть использованы для достижения целей войны. Различают П. боевой, военный, морально-политический, научный, социальный, экономический и др. Каждый из них имеет количественные и качественные показатели; все они взаимосвязаны и взаимообусловлены. Реализация П. осуществляется посредством деятельности политического и военного руководства, народных масс, войск.

ПОТЕРИ ВОЕННЫЕ, людские потери в тылу и на фронте и материальный ущерб воюющих государств, понесённые в ходе и в результате войны. Делятся на прямые, связанные с боевыми действиями, и косвенные.

ПОТОЛОК самолёта (вертолёта), максимальная *высота полёта* в заданных условиях. Различают статический, динамический и практический П.

ПОХОДНАЯ ЗАСТАВА, орган походного *охранения* войск на марше. Высылается с целью обеспечить беспрепятственное продвижение охраняемой колонны, предупредить её от внезапного нападения противника, обеспе-

чить выгодные условия для развёртывания и вступления в бой и не допустить проникновения к колонне наземной разведки противника. В зависимости от выполняемых задач П. з. может быть головной, боковой, тыльной. Головная П. з. (ГПЗ) высылается на марше в направлении движения от передового отряда (авангарда), а также от полков, следующих в голове колонны главных сил, двигающихся по двум маршрутам. Боковая П. з. (БПЗ) высылается в сторону одного или обоих флангов от передового отряда (авангарда) или непосредственно от главных сил части на удаление до 5 км. При необходимости удержать на время прохождения колонны главных сил важный рубеж, командную высоту, перевал и не допустить внезапного удара противника с фланга выделяется неподвижная боковая застава. Тыловая П. з. (ТПЗ) высылается в условиях угрозы нападения с тыла наземного противника от части (подразделения), совершающей марш отдельной колонной или замыкающей колонну соединения (части). При остановке войск и расположении на отдых П. з. выполняет задачи сторожевого охранения. Обычный состав П. з. — усиленный мотострелковый (танковый) взвод или рота.

ПОХОДНАЯ КОЛОННА, построение соединения, части, подразделения для передвижения маршем по одному маршруту. П. к. соединения (части) расчленяется по глубине на колонны частей (подразделений) и прикрывается походным *охранением*. Для гусеничных машин может назначаться отдельный маршрут движения.

ПОХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ военной техники, состояние различных её образцов, подготовленных к передвижению (маршу, походу). Важнейшим требованием является минимальное время перевода военной техники из П. п. в боевое.

ПОХОДНЫЙ ПОРЯДОК, построение подразделений, частей, соединений, групп кораблей с их средствами усиления для совершения марша (перехода морем). П. п. должен обеспечивать: высокую скорость движения, быстрое развёртывание войск (сил) в предбоевые и боевые порядки, надёжность и устойчивость управления войсками (силами). П. п. общевойсковых соединений (частей) обычно включает походное охранение, колонны главных сил и колонны частей и подразделений технического обеспечения и тыла. П. п. кораблей обычно включает соединение кораблей с охранением (конвой, десантные отряды), корабельные и авиационные противокатерные и противолодочные ударные и поисково-ударные группы (передовые отряды), группы истребителей прикрытия, радиолокационного дозора и тактической разведки.

ПОЧЁТНЫЕ ЗВАНИЯ СССР, одна из форм поощрения и признания особых заслуг перед Советским государством и обществом в области развития производства, просвещения, здравоохранения, культуры, укрепления обороны страны и т. д. В числе П. з. имеются «Заслуженный лётчик-испытатель СССР», «Заслуженный штурман-испытатель СССР», «Заслуженный специалист Вооруженных Сил СССР», «Лётчик-космонавт СССР» и др. Лицам, удостоенным П. з. СССР, вручаются Грамота Президиума Верховного Совета СССР и нагрудный знак.

ПОЧЁТНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ воинские, один из установленных в ВС СССР видов наград (поощрений) воинских частей (кораблей), соединений, военно-

учебных заведений, учреждений за боевые подвиги, совершённые их личным составом, а также за другие выдающиеся заслуги перед Советским государством. К. П. н. относятся: наименования, присвоенные в ознаменование революционных и исторических событий; в честь государственных и общественных организаций, выдающихся партийных, государственных и военных деятелей, а также по названиям городов, районов и других мест, с которыми связаны наиболее значительные события боевой деятельности воинских формирований. Зародились в период Гражданской войны; особенно широкое распространение получили в годы Великой Отечественной войны.

ПОЧЁТНЫЙ КАРАУЛ, подразделение (команда), назначенное для отдания воинских почестей. В ВС СССР назначается приказом начальника гарнизона, командира соединения или командира отдельной воинской части.

ПОЧЁТНЫЙ СОЛДАТ (матрос), почётное звание в Советских ВС, которого удостаиваются (с 1946 г.) солдаты (матросы) за совершённые ими подвиги. Присваивается приказом министра обороны СССР.

ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ (ПС), основные положения и рекомендации по подготовке и ведению стрельбы из различных видов оружия. Являются официальными изданиями, обязательными при проведении стрельб, имеются для каждого вида оружия (рода войск или сил). ПС обычно содержат общие положения (виды огня, выбор цели, порядок выполнения огневой задачи и др.), рекомендации для наиболее типичных для данного оружия случаев стрельбы, справочные данные, расчёты и др. В ПС даются также рекомендации по стрельбе в особых условиях: в горах, ночью, при радиопомехах, из-за флангов, в промежутки и поверх своих подразделений.

ПРАВО ВОЕННОЕ, часть правовой системы государства, относящаяся к области строительства и деятельности вооружённых сил. Определяется классовым характером государства, его социально-экономическим строем. Советское П. в. направлено на укрепление боевой мощи ВС СССР в целях обеспечения защиты социалистического Отечества.

ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ военнослужащих ВС СССР, составная часть коммунистического воспитания воинов в духе высокой гражданственности, уважения к советским законам и правилам социалистического общежития, воинскому правопорядку, стремления добросовестно и точно исполнять советские законы, военную присягу и уставы.

ПРАВОПОРЯДОК ВОИНСКИЙ, система общественных отношений, складывающаяся в вооружённых силах на основе норм общего и военного законодательства, уставов, приказов командиров и начальников. Определяется общественно-политическим строем государства, предназначением его вооружённых сил. В ВС СССР характеризуется реальным использованием воинами широких прав и свобод и выполнением обязанностей, предусмотренных Конституцией СССР, военным законодательством. Буржуазный П. в. призван изолировать армию от народа, обеспечить слепое повиновение военнослужащих.

ПРАВОСУДИЕ в Советских ВС, деятельность военных трибуналов по рассмотрению отнесённых к их ведению уголовных и гражданских дел и применению мер государственного принуждения к правонарушителям. Способствует воспитанию воинов в духе точного и неуклонного исполнения своих конституционных обя-

занностей, советских законов и воинских уставов, приказов командиров (начальников), соблюдения правил социалистического общежития.

ПРАЗДНИК ПОБЕ́ДЫ (День Победы), всенародный праздник в СССР в ознаменование победы Советского Союза над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. Отмечается ежегодно 9 мая.

ПРАЗДНИК ЧАСТИ (корабля), см. *Годовой праздник части* (корабля).

ПРЕВОСХОДСТВО НАД ПРОТИВНИКОМ в бою и операции, преимущество в численности войск (сил), в их оснащении, политико-моральном состоянии, искусстве ведения боевых действий. Одним из его показателей является *соотношение сил и средств* воюющих сторон.

ПРЕДБОЕВО́Й ПОРЯ́ДОК, расчленённое по фронту и в глубину построение подразделений, частей и соединений, применяемое при подходе к полю боя и наступлении в глубине обороны противника в целях обеспечения наименьшей уязвимости войск от ОМП, огня артиллерии и ударов авиации противника, быстрого маневра и развёртывания в боевой порядок, преодоления в высоком темпе зон заражения, разрушений и пожаров. П. п. соединения (части) состоит из П. п. частей (подразделений); мотострелкового батальона — из расчленённых по фронту и в глубину ротных колонн [в линию, углом вперёд (назад), уступом вправо (влево)].

ПРЕДОХРАНИ́ТЕЛЬ, устройство для предотвращения случайного или опасного (недопустимого) действия оружия и другой военной техники, вызываемого нарушением нормальных условий и режимов их работы, авариями, неосторожным (неправильным) обращением или неразрешёнными действиями. П. имеются в огнестрельном, минном, ракетном и другом оружии, а также в радиоэлектронных и электротехнических устройствах. Дульнозарядные миномёты снабжены П., препятствующим их заряжанию в случае, если в стволе уже находится мина.

ПРЕДСТАРТОВАЯ ПОДГОТОВКА, совокупность операций по подготовке пуска ракеты, выполняемых на *стартовой позиции*.

ПРЕКРАЩЕ́НИЕ ОГНЯ, 1) одно из условий прекращения военных действий; иногда употребляется как его синоним. Используется также в частных случаях: при подборе раненых и обмене ими, посылке парламентёров и т. п. Вводится в заранее обусловленное сторонами время; 2) прекращение по установленной команде стрельбы на полигонах, стрельбищах и т. д.

ПРЕОДОЛЕ́НИЕ ЗАГРАЖДЕ́НИЙ И ПРЕПЯ́ТСТВИЙ, продвижение войск через заграждения и естественные препятствия при невозможности их обхода. Танки с траламн преодолевают минно-взрывные заграждения в боевом (предбоевом) порядке; танки без тралов и другая техника — по проходам; пехота в пешем порядке — по проходам или протраленным танками колеям. Естественные препятствия и невзрывные заграждения преодолеваются по оборудованным переходам. Проходы в завалах и разрушениях проделываются с помощью инженерных машин разграждения. Морские минные заграждения преодолеваются по протраленным фарватерам или проводкой кораблей (судов) за тралами

ПРЕОДОЛЕ́НИЕ ЗОН ЗАРАЖЕ́НИЯ, продвижение войск (сил) в боевых, предбоевых и походных порядках через зара-

жённые участки (зоны), обеспечивающее максимально возможное сохранение их боеспособности и выполнение боевых задач. Осуществляется в случаях, когда такие участки нельзя обойти или перебросить через них войска на вертолётах и самолётах.

ПРЕОДОЛЕ́НИЕ ПВО, действия авиации по дезорганизации системы ПВО противника для выхода к заданным целям (объектам) и нанесения ударов по ним. Включают разведку системы ПВО, уничтожение её сил и средств в полосе пролёта и в районе боевых действий, радиоэлектронное подавление системы управления ПВО, блокирование аэродромов противника и другие действия.

ПРЕОДОЛЕ́НИЕ ПРОТИВОДЕСАНТНЫХ ЗАГРАЖДЕ́НИЙ, организованное продвижение через заграждения десантных кораблей и десантно-высадочных средств к пунктам высадки, а также подразделений десанта на берегу; начальная фаза боя за высадку морского десанта. Разграждение на воде осуществляется кораблями-тральщиками и командами разграждения на судах (катерах) и вертолётах с помощью шнуровых (удлинённых) зарядов, растаскивания и подрыва заграждений зарядами ВВ. На берегу десант преодолевает заграждения способами, применяемыми сухопутными войсками.

ПРЕПЯ́ТСТВИЕ, преграда, задерживающая или останавливающая продвижение войск. П. бывают естественными (реки, каналы, озёра, болота, горы, овраги, леса и т. п.) и искусственными (различные заграждения).

ПРЕСЛЕ́ДОВАНИЕ, наступление на отходящего противника в целях завершения его разгрома. Сущность П. заключается в нанесении огневых ударов, стремительном продвижении войск для выхода на фланги и в тыл отходящего противника и последующего окружения, расчленения и уничтожения (пленения) его группировок. П. может быть параллельным или фронтальным, а обычно ведётся путём их сочетания. Преследующие войска двигаются в предбоевых порядках, батальонных и полковых колоннах.

ПРЕСТУПЛЕ́НИЕ ВОИНСКОЕ, общественно опасное деяние (действие или бездействие) против установленного порядка несения воинской службы, совершённое военнослужащими, а также военнообязанными во время прохождения ими учебных сборов. Виды П. в. и ответственность за их совершение предусмотрены Законом СССР об уголовной ответственности за воинские преступления.

ПРИБО́Р КРАТНОСТИ, противотральный прибор неконтактной морской мины, создающий холостые срабатывания неконтактного взрывателя и обеспечивающий взрыв мины от воздействия физических полей кораблей, проходящих над миной, или тралов только после отработки заранее заданного числа кратностей. П. к. некоторых типов мин допускает возможность установки от 0 до 80 кратностей.

ПРИБО́Р СРОЧНОСТИ, автономный или специальный механизм неконтактного взрывателя морской мины, обеспечивающий приведение её в боевое состояние по истечении определённого времени (от нескольких часов до нескольких месяцев) после постановки. П. с. широко применяется в целях затруднения траления. Иногда дополняется устройством самоликвидации мины после истечения заданного срока.

ПРИБО́РКИ на корабле (судне), мероприятия (работы) по поддержанию корабля в чистоте и должном порядке. Бывают малые

(ежедиевные) и большие (еженедельные).

ПРИБОРЫ, устройства для измерения, получения, анализа, обработки и представления информации, а также средства регулирования и управления, применяемые в военном деле. Представляют собой как самостоятельные устройства, так и отдельные элементы более сложных систем и комплексов. По назначению подразделяются на измерительные, вычислительные, контроля, регулирования, защиты, управления, наблюдения, прицеливания и др.

ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ И РАЗВЕДКИ (ПНР), служат для обнаружения и распознавания различных наземных, воздушных и морских целей, инженерных сооружений, наблюдения за действиями противника и своих войск, разведки местности, целеуказания и корректирования стрельбы. К ПНР относятся бинокли, стереотрубы, перископы, разведывательные теодолиты, буссоли, приборы наблюдения танков и бронемашин, а также приборы ночного видения.

ПРИБОРЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ (ПНВ), служат для получения в тёмное время суток видимого изображения объектов (целей) и местности. Основные элементы ПНВ — объектив, электронно-оптический преобразователь и окуляр. По назначению различают приборы наблюдения и разведки, прицелы, приборы вождения машин.

ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ, служат для обнаружения отравляющих веществ и полей ионизирующих излучений, осуществления постоянного контроля за степенью заражения личного состава, военной техники, местности, продовольствия и воды. Основными приборами для обнаружения полей ионизирующих излучений и определения масштабов заражения радиоактивными веществами являются *индикаторы радиоактивности* и *измерители мощности дозы,* а для обнаружения ОВ и их идентификации (опознавания) — автоматические *газосигнализаторы* и *газоопределители.*

ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ АРТИЛЛЕРИЙСКИМ ОГНЁМ, служат для механизации и автоматизации вычислений при определении установок для стрельбы наземной артиллерии. Различают приборы управления огнём, приборы расчёта корректур; артиллерийские поправочники, метеобаллистические сумматоры.

ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ (ПУС), комплексы электромеханических, оптических и радиоэлектронных приборов; служат для решения задач стрельбы морской артиллерии по морским, береговым и воздушным целям. В совокупности они образуют системы ПУС—полные и упрощённые. Полные системы решают задачи стрельбы автоматически по данным, определяемым только приборами, с учётом всех метеорологических и баллистических поправок; упрощённые — по данным, которые частично получены без приборов и с неполным учётом поправок.

ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРПЕДНОЙ СТРЕЛЬБОЙ, оптико-механические, гироскопические, электромеханические и электронные устройства, предназначенные для определения элементов движения цели, данных для занятия кораблём позиции стрельбы торпедами, расчёта торпедного залпа, выработки и ввода данных в исполнительные механизмы торпедных аппаратов и торпед.

ПРИВАЛ, остановка походных колонн на марше для отдыха личного состава, приёма пищи, проверки состояния материальной части, технического обслу-

живания машин. Обычно П. назначается через 3—4 часа движения продолжительностью до 1 часа, во второй половине суточного перехода — до 2 часов. Машины останавливаются на правой обочине дороги, на дистанциях, установленных командиром; построение колонн подразделений, как правило, не нарушается.

ПРИДАННЫЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА, подразделения, части, поступившие во временное подчинение командиров общевойсковых соединений, частей и подразделений для их усиления при решении боевых задач. Выход П. с. и с. из подчинения осуществляется по указанию старшего начальника.

ПРИЗ, 1) неприятельское транспортное судно и его груз, захваченные в море во время войны; морской трофей; 2) награда победителю в каком-либо состязании.

ПРИЗЫВ на военную службу, установленное законом привлечение граждан к выполнению воинской обязанности (повинности) в рядах ВС. Согласно Закону СССР о всеобщей воинской обязанности очередные П. на действительную военную службу проводятся повсеместно 2 раза в год. Могут также проводиться П. по мобилизации.

ПРИЗЫВНИК, лицо, подлежащее по закону о воинской обязанности (повинности) призыву на действительную военную службу. В СССР П. именуются граждане, приписанные к призывным участкам (см. *Приписка*).

ПРИКАЗ, письменное или устное распоряжение начальника, обязательное для исполнения подчинёнными; основной акт военного управления. П. доводятся боевые задачи до войск, ими регламентируются жизнь и повседневная деятельность войск (сил), учреждений, военно-учебных заведений. В воинских частях ежедневно отдаются письменные приказы по строевой части (назначение лиц суточного наряда, зачисление и исключение из списка личного состава и др.). Командиры подразделений отдают П. только устно (см. также *Боевой приказ*).

ПРИКАЗАНИЕ, форма доведения начальником задач до подчинённых по частным вопросам. Отдаётся в письменном виде или устно. Начальник штаба (комендант гарнизона) при проведении в жизнь решений командующего (командира, начальника гарнизона) имеет право отдавать письменные П. от его имени.

ПРИКЛАД, часть *ложи* или отдельная деталь стрелкового оружия, служащая для упора оружия в плечо при выстреле. Изготовляется из дерева, пластмасс или металла; крепится к ствольной коробке жёстко или на шарнире (складывающийся П.).

ПРИПИСКА к призывному участку, в СССР зачисление на воинский учёт в районном (городском) военкомате допризывников, которым в год приписки исполняется 17 лет, прошедших медицинское освидетельствование. Приписанному выдаётся удостоверение о приписке, и он именуется *призывником*.

ПРИПИСНОЙ СОСТАВ, в ВС СССР — военнообязанные, приписанные к воинским частям и направляемые для их укомплектования при мобилизации. Согласно Закону СССР о всеобщей воинской обязанности при объявлении мобилизации военнообязанные являются в пункты и в сроки, указанные в их мобилизационных предписаниях, в получаемых повестках или в приказах районных (городских) военных комиссариатов.

ПРИСАДКИ, вещества, добавляемые к жидким топливам, техническим маслам и смазкам для улучшения их эксплуатационных

свойств. П. к топливам улучшают процесс сгорания, повышают стабильность при хранении, уменьшают коррозионную активность, пожароопасность, облегчают применение топлива при низких температурах. К маслам добавляются П. антиокислительные, противоизносные, вязкостные, моющие, противопенные и др.

ПРИСТРЕЛКА, определение стрельбой наивыгоднейших установок прицельных приспособлений артиллерийских орудий (миномётов) и взрывателя (трубки) для поражения цели. П. ведётся непосредственно по цели или по реперу для последующего переноса огня на цель. Для П. могут применяться пристрелочно-целеуказательные снаряды.

ПРИСЯГА ВОЕННАЯ, торжественное обещание (клятва), даваемое каждым гражданином при его вступлении в ряды вооружённых сил государства; важный правовой и морально-политический акт. В П. в. советских воинов отражены требования КПСС, Советского правительства и всего народа к личному составу ВС, определены основные обязанности по защите социалистического Отечества.

ПРИФРОНТОВАЯ ПОЛОСА, полоса местности, примыкающая к линии фронта, в пределах которой располагаются соединения, части и тыловые учреждения оперативного объединения. В П. п. устанавливается особый режим для гражданского населения.

ПРИЦЕЛИВАНИЕ, придание оружию определённого положения в пространстве перед выстрелом для обеспечения встречи снаряда (пули) с целью. Включает установку на прицеле (прицельном приспособлении, системе прицеливания и др.) рассчитанных углов в горизонтальной и вертикальной плоскостях и наводку, т. е. придание оружию положения, соответствующего этим углам.

ПРИЦЕЛЫ, приборы и приспособления для наводки оружия в цель; применяют также для наблюдения за полем боя и выбора цели. П. классифицируются: по принадлежности к оружию — на артиллерийские (миномётные, зенитные), авиационные, стрелковые, танковые, ракетных комплексов и др.; по принципу действия основных визирных устройств — на механические, оптико-электронные (оптические, телевизионные, лазерные) и радиолокационные; бывают неавтоматические, полу- и автоматические П.

ПРИЦЕЛЬНО - НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА, функционально связанные бортовые устройства пилотируемого ЛА, предназначенные для автоматизированного решения боевых и навигационных задач. П.-н. с. обеспечивает бомбометание, пуск ракет, стрельбу из пушек и др.

ПРИЦЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ракетных комплексов, функционально связанные приборы и устройства, обеспечивающие пространственное ориентирование корпуса ракеты или измерительных элементов системы её управления перед пуском.

ПРИЦЕП, безмоторное транспортное средство, буксируемое автомобилем (тягачом, трактором и т. п.). Предназначен для транспортирования грузов или смонтированного на нём вооружения и техники. Различают П. общетранспортного и специального назначения, колёсные и колёсно-лыжные, одно-, двух-, трёх- и многоосные, малой (до 1,5 т), средней (2—20 т) и большой (свыше 20 т) грузоподъёмности.

ПРИЧАЛ, комплекс инженерных сооружений и устройств для стоянки и обслуживания кораблей, посадки и высадки людей и др. Имеют магистрали подачи электроэнергии, воды, пара, топ-

лива, сжатого воздуха, а также грузовые устройства. Подразделяются на стационарные и плавучие.

ПРОБЕГ САМОЛЁТА, замедленное движение самолёта от точки приземления (приводнения) до полной остановки (начала срулнвания с взлётно-посадочной полосы).

ПРОВЕРКИ в ВС СССР, форма контроля в целях определения фактического состояния воинских частей (кораблей), соединений, военных учреждений и военно-учебных заведений, качества несения личным составом военной службы, выполнения законов, директив, приказов (распоряжений). В ходе П. осуществляется вскрытие недостатков и упущений, оказание помощи и распространение положительного опыта. П. проводятся должностными лицами, штатными контрольными органами, органами народного контроля в пределах предоставленных им прав.

ПРОВЕРОЧНО - ПУСКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ракетных комплексов, специальное технологическое оборудование, обеспечивающее проверку и регламентное обслуживание бортовой аппаратуры ракет при эксплуатации, а также выполнение операций, непосредственно связанных с подготовкой к пуску и пуском ракет.

ПРОВОДКА ВОЗДУШНОЙ ЦЕЛИ, 1) непрерывное радиолокационное наблюдение за полётом воздушной цели; 2) последовательное отображение маршрута полёта воздушной цели на планшетах (картах, индикаторах) КП (пунктов управления) по данным различных видов разведки, прежде всего радиолокационной.

ПРОВОДКА КОРАБЛЕЙ ЗА ТРАЛАМИ, осуществляется тральщиками, которые следуют впереди по курсу проводимых кораблей (судов) обычно в строю уступа, одиночно или парами, в зависимости от вида применяемого трала. Корабли (суда) следуют в протраленной полосе в кильватерной колонне.

ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ, род связи, осуществляемой по проводам полевых, постоянных воздушных, а также подводных и подземных кабельных *линий связи.* Применяется для управления войсками и для связи внутри пунктов управления.

ПРОВОКАЦИЯ ВООРУЖЁННАЯ, агрессивные действия с целью вызвать вооружённый конфликт, оправдать вмешательство во внутренние дела других стран. Типичны для империалистических государств.

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, противопехотные заграждения из колючей и гладкой проволоки, создаваемые с целью затруднить продвижение пехоты противника и стеснить её манёвр. Устанавливаются для прикрытия оборонительных позиций, в промежутках между ними и на флангах. Различают малозаметные П. з. (проволочные сети на низких кольях, силки, петли и др.), проволочные спирали (цилиндрические и ленточные) и электризуемые П. з., находящиеся под электрическим напряжением.

ПРОГРАММИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, индивидуализированное обучение с обратной связью и непрерывным контролем за процессом усвоения учебного материала. Предусматривает наиболее рациональное разделение учебного материала и всего познавательного процесса на небольшие части (дозы); непрерывное получение обучающим информации о полноте и качестве усвоения каждой из них обучаемыми; выдачу учебного материала в наиболее целесообразной логической последовательности по мере его усвоения; широкое ис-

пользование технических средств обучения.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ПУНКТ, постоянное штатное или временное учреждение (подразделение), предназначенное для обеспечения горячей пищей, продовольствием и водой личного состава воинских частей, подразделений (команд) и отдельных военнослужащих. В полевых условиях создаются в батальонах, дивизионах и полках их штатными подразделениями тыла; на военных автомобильных дорогах — силами и средствами дорожно-комендантских частей; на железнодорожных станциях, в портах, на пристаниях — органами военных сообщений.

ПРОЖЕКТОР, осветительный прибор, в котором свет концентрируется посредством светооптической системы. Различают П. дальнего действия (зенитные), заливающего света и сигнальные.

ПРОКЛАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, специальные линейки, транспортиры, измерительные циркули и другие инструменты штурмана, с помощью которых ведётся прокладка пеленгов, курсов, расстояний, углов и производство других графических построений для решения навигационных, астрономических и иных задач на морских картах и планшетах.

ПРОКУРАТУРА ВОЕННАЯ в СССР, специализированная составная часть органов прокуратуры СССР, осуществляющая прокурорский надзор в Вооружённых Силах (высший прокурорский надзор осуществляет Генеральный прокурор СССР). Включает: Главную военную прокуратуру и военные прокуратуры военных округов, групп войск, флотов, армий, флотилий, гарнизонов и соединений. Деятельность П. в. направлена на укрепление социалистической законности в ВС СССР, воспитание военнослужащих в духе точного и неуклонного исполнения Конституции СССР, советских законов, военной присяги, воинских уставов, приказов командиров и начальников, повышение боевой мощи Советских ВС.

ПРОНИКАЮЩАЯ РАДИАЦИЯ, один из *поражающих факторов ядерного оружия:* гамма-излучение и поток нейтронов, испускаемые в окружающую среду из зоны ядерного взрыва. При взрывах ядерных боеприпасов малого и сверхмалого калибров, а также *нейтронных боеприпасов* П. р. является основным поражающим фактором ЯО. Её действие на личный состав обусловлено способностью ионизировать живые ткани, что приводит к развитию *лучевой болезни.* Защитой от П. р. служат фортификационные сооружения, бронированная техника и др.

ПРОПАВШИЙ БЕЗ ВЕСТИ, лицо, безвестное отсутствие которого удостоверено в установленном порядке; в ВС СССР в отношении офицеров — приказом об исключении из списков офицерского состава ВС, в отношении остальных военнослужащих — приказом об исключении из списков личного состава части. Семьи П. б. в. обеспечиваются в порядке, установленном для семей погибших и умерших военнослужащих.

ПРОПЕЛЛЕР, см. *Воздушный винт.*

ПРОПУСК, 1) секретное слово (обычно название вооружения, военной техники и т. п.), устанавливаемое штабом воинской части на каждые сутки и являющееся вместе с *отзывом* средством для взаимного опознавания своих военнослужащих в разведке, охранении и в других случаях; 2) документ (обычно с фотографией), дающий право входа на территорию воинской части, охраняемого объекта, в учреждение, военно-учебное заведение и т. п.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕПРАВЫ, максимальное количество подразделений, личного состава или единиц военной техники, которое можно переправить через водную преграду за единицу времени (час, сутки).

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, количество информации, которое может быть передано (принято) на заданном направлении в единицу времени. Зависит от количества каналов связи, эффективности их работы, времени прохождения информации.

ПРОПУСКНОЙ РЕЖИМ, система правил, регламентирующих порядок входа (въезда) на охраняемую территорию (в учреждение, заведение и т. п.) и выхода (выезда) с неё; вноса (выноса), ввоза (вывоза) различных предметов (грузов), а также пребывания на охраняемой территории личного состава и посетителей.

ПРОРЫВ ОБОРОНЫ, создание бреши в подготовленных оборонительных полосах (рубежах, позициях), занятых войсками противника, для последующего развития наступления в глубину и в стороны флангов. Применяется, когда в обороне противника нет открытых флангов или когда наступающие войска не имеют возможности осуществить обход.

ПРОРЫВ ПВО, создание брешн в ПВО противника для обеспечения пролёта своей авиации к объектам действия. Достигается уничтожением зенитных ракетных средств, зенитной артиллерии, истребительной авиации и пунктов управления ими специально выделенными силами авиации во взаимодействии с войсками фронта (силами флота).

ПРОСТУПОК ВОИНСКИЙ, нарушение военнослужащими порядка и правил, установленных законами, воинскими уставами, приказами командиров (начальников). Влечёт за собой применение мер дисциплинарного или общественного воздействия.

ПРОТИВНИК, враг, неприятель; название воюющего государства (коалиции государств) по отношению к противостоящему в войне государству (коалиции государств); общее название вражеских войск.

ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА войск, комплекс мероприятий и боевые действия по отражению нападения воздушного противника, прикрытию группировок войск и объектов тыла от ударов с воздуха. Организуется во всех видах боя и операциях, при передвижениях и расположении на месте.

ПРОТИВОВОЗДУШНЫЙ БОЙ, согласованные огневые действия соединения, части, подразделения зенитных ракетных войск (зенитной артиллерии) по уничтожению воздушного противника самостоятельно или совместно с одиночными самолётами (группами) истребительной авиации. Протекает, как правило, в ограниченном районе в течение короткого времени и может быть частью противовоздушного сражения (операции) войск ПВО.

ПРОТИВОГАЗ, средство индивидуальной защиты органов дыхания, лица и глаз человека от вредных примесей, находящихся в воздухе. По принципу действия различают П. фильтрующие и изолирующие.

ПРОТИВОДЕСАНТНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, установленные в воде противодесантные и противотанковые мины, бетонные и металлические надолбы и другие *заграждения.* Создаются в местах возможной высадки морского десанта противника с целью повредить (уничтожить) его десантные суда и высадочные средства, а также боевую технику и живую силу.

ПРОТИВОЗЕНИТНЫЙ МАНЁВР, изменение курса, скоро-

стн и высоты полёта самолёта (вертолёта) с целью уменьшить вероятность его поражения. Как правило, сочетается с *радиоэлектронным подавлением* систем управления огнём противника.

ПРОТИВОИСТРЕБИТЕЛЬН Ы Й МАНЁВР, изменение курса, скорости и высоты полёта самолёта (вертолёта) с целью уменьшить вероятность поражения огнём истребителей протнвника. Обычно сочетается с *радиоэлектронным подавлением* бортовых РЛС истребнтелей н головок самонаведения ракет.

ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ АВИАЦИЯ, род морской авиации (или авиацин ВВС), предназначенный для борьбы с ПЛ противника на морскнх (океанских) ТВД; составная часть *противолодочных сил.* Включает подразделения (части) противолодочных самолётов (вертолётов) берегового и корабельного базнрования.

ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ РАКЕТА (ПЛР), баллистическая или крылатая ракета, имеющая отделяемую боевую часть в виде самонаводящейся торпеды нли глубинной бомбы. После отделення н прнводнения в точке прицеливания боевая часть лнбо осуществляет поиск н уннчтожение цели (торпеда), лнбо взрывается на заданной глубине (глубинная бомба). Носители ПЛР—ПЛ н надводные корабли, противолодочные ЛА.

ПРОТИВОЛОДОЧНОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ, подводные заграждения нз морских мин (донных, якорных), протнволодочных сетей (сигнальных, подрывных), поставленных с целью затруднить действия или уничтожнть ПЛ противника прн проходе их через проливы (узкости), выходе из своих баз, проникновении в обороняемые базы (порты). Является составной частью противолодочной позиции (рубежа) или самостоятельным заграждением.

ПРОТИВОЛОДОЧНЫЕ СИЛЫ, общее наименование ПЛ, надводных кораблей и ЛА ВМФ (ВМС) государства или одного нз его флотов, предназначенных для ведения боевых действий против ПЛ противника.

ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ РУБЕЖ, система эшелонированных по глубине протнволодочных позиций, заграждений и сил, развёртываемых в узкостях или в открытом районе моря (океана) с целью не допустить проникновения ПЛ противника в охраняемую зоиу.

ПРОТИВОМИННАЯ ЗАЩИТА корабля, комплекс конструктнвных мер и технических средств, снижающих степень поражения корабля минным оружием. Включает: *конструктивную защиту корабля;* технические средства для снижения нитенснвности физнческих полей (уменьшение шумности, размагничнванне корабля); повышенне взрывостойкости вооружения, корабельных механизмов, устройств и систем; противомнннные средства корабля (в наибольшей степени ими оснащаются тральщикн).

ПРОТИВООБЛЕДЕНИТ Е Л Ь НОЕ УСТРОЙСТВО, предназначено для защнты от обледенения отдельных частей поверхности ЛА в полёте. Разлнчают механнческие, физико-химические, тепловые и комбннированные П. у., которые могут объединяться в антиобледенительную систему.

ПРОТИВООТКАТНЫЕ УСТРОЙСТВА, прнспособления для плавного торможения откатных частей артиллерийского орудия, возвращения их в нсходное (к началу отката) положение и удержания в этом положении до очередного выстрела. К П. у. относятся гидравлический *тормоз отката,* тормоз наката (конструктивно составляют одно целое) и *накатник.*

ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, противопехотные

и смешанные минные поля, мины-ловушки, электризуемые проволочные и другие невзрывные заграждения. Предназначаются для поражения и задержки продвижения живой силы противника (см. *Проволочные заграждения*).

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ППО) боевой машины, комплекс технических средств для ликвидации возникшего в ней пожара. Различают ППО переносное (ручные огнетушители) и стационарное (смонтированные в машинах специальные системы ППО, состоящие из нескольких баллонов с гасящей смесью, соединённых трубопроводами с распылителями).

ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, лекарственные средства, повышающие устойчивость организма к воздействию ионизирующих излучений или снижающие тяжесть клинического лечения *лучевой болезни*.

ПРОТИВОРАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАКЕТА, ракета, применяемая для поражения РЛС. Запускается с воздушных, наземных и надводных носителей. Наводится на источник радиолокационного излучения с помощью радиолокационной головки *самонаведения*, или для этого применяется *инерциальная система управления* на начальном и средием участках траектории и самонаведение на конечном участке.

ПРОТИВОРАКЕТА, разновидность *зенитной управляемой ракеты*, предназначенной для поражения на траекториях полёта ракет стратегического, оперативно-тактического и тактического назначения и их головных частей. П. оснащаются *огневые комплексы* противоракетной обороны или универсальные *зенитные ракетные комплексы*, обеспечивающие противосамолётную и противоракетную оборону. Могут иметь осколочно-фугасные или ядерные боевые части.

ПРОТИВОРАКЕТНАЯ ОБОРОНА (ПРО), комплекс сил и средств, а также мероприятия и боевые действия по отражению ракетно-ядерного удара противника путём поражения его баллистических ракет (БР) или их головных частей (ГЧ) на траекториях полёта. В состав ПРО входят: средства дальнего обнаружения БР (ГЧ); противоракетные комплексы различной дальности действия; комплекс вычислительных средств; средства передачи информации.

ПРОТИВОРАКЕТНЫЙ МАНЁВР, изменение курса, скорости и высоты полёта ЛА в зоне боевых действий зенитных ракетных комплексов противника в целях уменьшения вероятности его поражения. Осуществляется, как правило, в сочетании с *радиоэлектронным подавлением* наземных и бортовых средств управления ракетами противника.

ПРОТИВОТАНКОВАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, вид артиллерии, предназначенной для поражения танков и другой бронированной техники. На вооружении П. а. состоят противотанковые пушки, безоткатные орудия и ПТУР. Поражение бронецелей П. а. осуществляет огнём прямой наводкой бронебойными (подкалиберными и кумулятивными) снарядами.

ПРОТИВОТАНКОВАЯ ОБОРОНА (ПТО), комплекс организационных мероприятий и боевые действия войск по отражению атак танков и других бронированных машин противника и их уничтожению. Система ПТО включает: подготовленные удары авиации, ракетных войск и огонь артиллерии с закрытых огневых позиций по танковым группировкам противника; противотанковые средства частей и соединений; систему противотанкового огня всех видов перед пе-

реднім краем, на флангах, стыках и в глубине обороны; систему противотанковых заграждений, а также противотанковые резервы и подвижные отряды заграждений.

ПРОТИВОТАНКОВАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА (ПТУР), предназначена для поражения танков и других бронированных целей; имеет боевую часть, как правило кумулятивную, двигатель твёрдого топлива, бортовые приборы управления и стабилизации полёта, исполнительные органы, устройства для приёма и дешифрования управляющих сигналов. Ранее ПТУР называлась противотанковым управляемым реактивным снарядом (ПТУРС). Бронепробиваемость ПТУР — 500 мм и более (на всех дальностях стрельбы).

ПРОТИВОТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ, различные виды оружия и обеспечивающие его применение средства, предназначенные для поражения танков и других бронированных целей противника (противотанковые гранатомёты, пушки, безоткатные орудия, ракетные комплексы, авиационные бомбы, мины и др.).

ПРОТИВОТАНКОВОЕ РУЖЬЁ (ПТР), нарезное огнестрельное оружие для поражения бронированных целей на расстоянии до 500 м. В послевоенное время заменены *гранатомётами*.

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, противотанковые и смешанные минные поля, подготовленные к разрушению участки дорог и мосты, а также рвы, эскарпы и прочие невзрывные заграждения, предназначенные для поражения и задержки продвижения танков, БТР и другой военной техники противника. П. з. составляют основу *системы заграждений*, создаваемой в обороне.

ПРОТИВОТАНКОВЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПТРК), совокупность функционально связанных боевых и технических средств, обеспечивающих поражение бронированных целей противотанковыми управляемыми ракетами (ПТУР). ПТРК включает пусковую установку (ПУ), одну или несколько ракет, аппаратуру проверки и обслуживания. В состав ПУ входит аппаратура прицеливания и передачи команд управления ракете. ПТРК делятся: по подвижности — на переносные, буксируемые, самоходные, вертолётные; по системе управления — на ручные, полуавтоматические, автоматические. Современные иностранные образцы ПТРК имеют: самоходные и вертолётные — ракету стартовой массой до 20 кг (масса боевой части 6 кг), скоростью полёта до 280 м/с, дальностью пусков от 65 до 4000 м, бронепробиваемостью до 750 мм; переносные соответственно—6,55 кг (2.9 кг), до 200 м/с, 25—2000 м, 550 мм; системы управления полуавтоматические.

ПРОТИВОТОРПЕДНАЯ ЗАЩИТА, комплекс различных технических средств и действий, снижающих угрозу поражения кораблей и гидротехнических сооружений ВМБ (порта) торпедным оружием. Обеспечивается конструктивной защитой корпуса и отсеков корабля от подводного взрыва, ограждением корабля (на стоянке) и гидротехнических сооружений противоторпедными сетями, использованием буксируемых или самоходных охранителей объектов от самонаводящихся торпед и другими мерами.

ПРОТИВОТРАЛЬНАЯ ЗАЩИТА МИННЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ, комплекс технических средств, затрудняющих вытраливание якорных и донных морских мин. Включает минные защитники, поставленные перед минным заграждением; малые мины — для подрыва тральщиков противника;

спецнальные приспособления, размещаемые в мннах и на минрепах.

ПРОТИВОТРАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ МИН, устройство, размещаемое в корпусе мины или на минрепе с целью затруднить уничтожение мины тральными средствами. Основой для донных мин служат приборы кратности и срочности, а для якорных — пропускатели и резаки, размещаемые на минрепе.

ПРОФИЛЬ МЕСТНОСТИ, графическое изображение вертикального разреза рельефа местности. Построение П. м. осуществляется с помощью топографических карт. Используется для определения условий наблюдения, подготовки расчётов марша на горной и холмистой местности, прокладки колонных путей и др. Профиль дна водной преграды строится при выборе трасс вождения танков под водой, сооружении мостов.

ПРОХОДИМОСТЬ МАШИНЫ, способность машины передвигаться в различных дорожных условиях и по бездорожью. Зависит от удельной мощности двигателя, удельного давления на грунт, конструкции ходовой части, *дорожного просвета* и других тактико-технических данных, а также от квалификации водителей.

ПРОХОДИМОСТЬ МЕСТНОСТИ, степень доступности местности для передвижения войск вне дорог. П. м. оценивается с учётом выполняемой боевой задачи и тактико-технических данных состоящих на вооружении боевых и транспортных машин. Различают проходимую, труднопроходимую и непроходимую местность.

ПРОХОДЫ В ЗАГРАЖДЕНИЯХ, полосы местности (водного пространства), расчищенные в заграждениях или специально оставленные свободными от заграждений для пропуска своих войск (кораблей, десантно-высадочных средств).

ПРЯМАЯ НАВОДКА, см. *Стрельба прямой наводкой.*

ПРЯМОЕ ПОПАДАНИЕ, попадание боеприпаса (артиллерийского снаряда, мины, боевой части ракеты, авиабомбы, торпеды и т. п.) непосредственно в цель. П. п. является необходимым условием для поражения бронированных подвижных целей (танков, БТР, БМП, кораблей) и особо прочных оборонительных сооружений. Попадание в цель после рикошета не считается П. п.

ПРЯМОЙ ВЫСТРЕЛ, выстрел из огнестрельного оружия, при котором траектория снаряда (пули) не поднимается над заданной высотой цели. В пределах дальности П. в. стрельба ведётся на постоянной установке прицела, соответствующей этой дальности, что упрощает и ускоряет наводку оружия, особенно при стрельбе по движущимся целям.

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА личного состава вооружённых сил, система мероприятий по формированию у военнослужащих и воинских коллективов психологических качеств, необходимых для выполнения боевых задач. П. п. воинов социалистических государств способствует формированию таких черт характера, как мужество, смелость, стойкость, самоотверженность, войсковое товарищество, взаимовыручка в бою и др. П. п. в армиях империалистических государств проводится одновременно с идеологической обработкой военнослужащих, имеет целью выработать у них готовность бездумно исполнять чужую волю в ходе несправедливых, захватнических войн.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ОТБОР военнослужащих, выявление психологических особенностей и спо-

собностей военнослужащих к соответствующей воинской деятельности при всестороннем изучении их личности. При этом учитываются особенности различных воинских специальностей в целях комплектования частей, подразделений и военно-учебных заведений наиболее подходящими контингентами военнослужащих.

ПСИХОЛОГИЯ ВОЕННАЯ, отрасль общей психологии, изучающая психические явления в учебной, служебной и боевой деятельности военнослужащего и воинского коллектива. Вырабатывает рекомендации по совершенствованию теории и практики изучения, отбора, обучения и воспитания личного состава, решения других военных и военно-технических проблем. Советская П. в. развивается на основе марксистско-ленинской методологии, социалистической военной науки с учётом современных требований военного дела.

ПУАЗО, прибор управления артиллерийским зенитным огнём. Обеспечивает непрерывное решение задачи встречи снаряда с целью (определение упреждённых координат цели) по данным её текущих координат, поступающих с приборов сопровождения цели; выработку установок для непрерывного наведения орудия (углы азимута и возвышения, установка взрывателя). В ПУАЗО используются механические счётно-решающие, электромеханические, электронные и электронно-цифровые вычислительные устройства.

ПУЛЕМЁТ, автоматическое *стрелковое оружие* для стрельбы со специальной опоры (станка, сошек), предназначенное для поражения пулями наземных, надводных и воздушных целей. Действие автоматики большинства современных П. основано на использовании отдачи ствола или на отводе пороховых газов через отверстие в стенке ствола. Питание П. патронами — из ленты или магазина. Стрельба может вестись короткими, длинными очередями и непрерывно. Охлаждение ствола, как правило, воздушное. Делятся на ручные, станковые, крупнокалиберные пехотные (зенитные, танковые, корабельные и др.) и авиационные П. Наиболее распространён так называемый единый пулемёт, позволяющий вести стрельбу как с сошек, так и со станка. Он состоит на вооружении мотострелковых взводов и рот (в некоторых армиях — и отделений). Калибр 6,5—8 мм, масса 9—15 кг (со станком 17—27 кг), темп стрельбы 550—1300 выстр./мин, ёмкость ленты 50—250 патронов, прицельная дальность 1000—2000 м.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ, устройство в виде стола, колонки, стенда с размещёнными на его лицевых частях (панелях) средствами отображения информации (индикаторы, экраны, табло и др.) и органами управления (кнопки, клавиши, переключатели и др.). Является средством взаимодействия человека с объектом управления. Бывают П. у. встроенные, находящиеся непосредственно на объекте управления, и дистанционные, с которых управление осуществляется на расстоянии.

ПУЛЯ, головная часть *патрона,* выбрасываемая из канала ствола стрелкового оружия. Метание пули производится, как правило, за счёт энергии порохового заряда патрона. Для устойчивости в полёте П. обычно придаётся вращательное движение с помощью нарезов в канале ствола. П. делятся на обыкновенные (для поражения живой силы, небронированной техники) и специальные (бронебойные, зажигательные, трассирующие, пристрелочные и др.).

ПУНКТ БАЗИРОВАНИЯ кораблей, участок морского (речного) побережья с прилегающей акваторией, оборудованный для стоянки и обеспечения кораблей. Обычно является частью ВМБ. П. б. различают по классам (подклассам) базирующихся кораблей, а также по предназначению и характеру инженерного оборудования (основные П. б. и пункты маневренного базирования).

ПУНКТ БОЕВОГО ПИТАНИЯ (пункт боепитания), организуется в батальоне (роте) на период боевых действий для приема оружия, содержания запасов боеприпасов, частичной подготовки их к стрельбе и обеспечения ими подразделений.

ПУНКТ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, место, где производится добыча, очистка, хранение и выдача воды войскам. Характеризуется количеством добываемой воды в кубометрах в час (в сутки).

ПУНКТ МАНЕВРЕННОГО БАЗИРОВАНИЯ, место для непродолжительной стоянки боевых кораблей и судов.

ПУНКТ НАВЕДЕНИЯ И ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ, пункт управления находящимися в воздухе самолётами (вертолётами), предназначенный для вывода ЛА в район боевых действий, наведения на воздушные, наземные, морские цели и обеспечения их безопасности от поражения своими средствами ПВО. Развёртываются в районах зенитных частей сухопутных войск и на кораблях.

ПУНКТ РАДИОКОНТРОЛЯ, подразделение (учреждение), предназначенное для контроля за работой радиоэлектронных средств в целях предотвращения утечки секретной информации.

ПУНКТ РАССРЕДОТОЧЕННОГО БАЗИРОВАНИЯ, назначенное место стоянки, снабжения, ремонта корабля (группы боевых катеров) в районе (зоне) базирования сил флота, выбранное в целях рассредоточения кораблей при угрозе применения противником ОМП.

ПУНКТ СБОРА, место сосредоточения воинских подразделений, отдельных категорий военнослужащих (военнообязанных), боевой техники, военного имущества и др. Для сбора подразделений, выходящих по боевой тревоге, назначаются П. с. по боевой тревоге, в которые они выходят со своим вооружением, военной техникой, боеприпасами и другими материальными средствами в готовности к следованию в район сосредоточения части (соединения) или к выполнению боевой задачи.

ПУНКТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ, предназначается для проведения дегазации, дезактивации и дезинфекции военной техники, вооружения, транспорта и других материальных средств, а также санитарной обработки личного состава; элемент района специальной обработки.

ПУНКТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ (ПТН), орган технического обеспечения войск, создаваемый на период боя. Предназначается для выявления местонахождения вышедших из строя боевых машин, их принадлежности, определения характера повреждения и способа эвакуации. Создаётся в танковых и мотострелковых батальонах (ротах).

ПУНКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА, один из элементов *парка* воинской части, предназначенный для технического обслуживания, текущего ремонта вооружения, боевой и другой техники, а также проведения регламентных работ.

ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ, специально оборудованные и оснащённые техническими средствами места, с которых командующий (командир) с офицерами штаба осуществляет управление войсками (силами) при подготовке и

ведении боевых действий или во время боевого дежурства. Создаются: командные, передовые командные, запасные, тыловые и вспомогательные П. у.; в подразделениях сухопутных войск — командно-наблюдательные пункты; в ВМФ имеются КП корабля, флагманский КП и КП флота (флотилии). П. у. могут быть подвижными и стационарными.

ПУСК РАКЕТЫ, совокупность процессов, протекающих в системах пусковой установки (ПУ) и ракеты с момента подачи команды «Пуск» до схода ракеты с ПУ. Пуск управляемой ракеты состоит из подготовки системы управления к функционированию, разгона гироприборов, включения бортовых источников питания, наддува баков, запуска двигателей или системы выброса ракеты из ПУ. Пуск неуправляемой ракеты содержит только процесс запуска двигателя. Подводный П. р. — пуск баллистических и крылатых ракет с ПЛ, находящейся в полупогружённом состоянии.

ПУСКОВАЯ УСТАНОВКА (ПУ) ракеты, специальное устройство для размещения, прицеливания, предстартовой подготовки и пуска ракеты; боевое средство *ракетного комплекса.* ПУ состоит из пускового стола (или направляющих), механизмов наводки, средств горизонтирования, газоотражателей, проверочно-пусковой аппаратуры, источников электропитания и др. ПУ различают по виду старта ракет (вертикальный и наклонный), по подвижности (стационарные, полустационарные, подвижные) и др.

ПУТЕВОЕ ДОВОЛЬСТВИЕ, один из видов денежных выплат военнослужащим для компенсации расходов, связанных со служебными перемещениями, выездами в командировки, лагеря, на учения и т. п. Состоит из подъёмного пособия, суточных, квартирных и полевых денег.

ПУТЕПРОВОД, мостовой переход через автомобильную или железную дорогу для обеспечения непрерывного движения транспорта по пересекающимся путям. В военных целях П. обычно возводят на пересечении фронтальных путей с рокадами из табельных материалов и местных средств.

ПУТЕПРОКЛАДЧИК, машина для механизации работ при прокладывании колонных путей, подготовке и содержании войсковых дорог. П. — мощный колёсный или гусеничный тягач, на котором смонтировано рабочее оборудование; используется для устройства переходов через траншеи, расчистки местности, оборудования спусков к переправам и др.

ПУТЕУКЛАДЧИК, машина, производящая укладку железнодорожного пути звеньями или плетями; применяется при строительстве, восстановлении и реконструкции железных дорог.

ПУШЕЧНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, артиллерия, вооружённая пушками и предназначенная для поражения наземных, надводных и воздушных целей. П. а. составляет основу зенитной, танковой, морской и авиационной артиллерии. Является частью наземной (полевой) артиллерии сухопутных войск; используется для борьбы с бронированными целями противника, а также для поражения важных целей в глубине его обороны.

ПУШКА, артиллерийское орудие для настильной стрельбы по наземным (надводным) целям или для стрельбы по воздушным целям. П. имеют длинный ствол, большую начальную скорость снарядов (свыше 700 м/с), превосходят все другие типы артиллерийских орудий (гаубицы, мортиры, миномёты) по дальности стрельбы. По способу передвижения и конструкции могут быть буксируемыми, самодвижущимися, самоходными, а также разме-

щёнными на носителе (танке, самолёте, корабле). Калибр современных П. от 20 до 210 мм, масса снарядов от 0,1 до 130 кг, дальность прямого выстрела по танкам до 2000 м. Наибольшая дальность стрельбы П. (75-мм—210-мм) 13—33 км и более.

ПУШКА-ГАУБИЦА, артиллерийское орудие, в котором сочетаются свойства пушки и гаубицы с преобладанием первых. Предназначена для ведения настильной и навесной стрельбы. По сравнению с пушкой имеет несколько меньшую длину ствола, бóльшие углы возвышения ствола и падения снарядов. По сравнению с гаубицей у П.-г. бóльшая дальность стрельбы. Подразделяются на буксируемые, самодвижущиеся и самоходные. Калибр современных П.-г. 152—155 мм, масса снарядов 43—46 кг, наибольшая дальность стрельбы 17—25 км.

Р

РАБОТНОЕ ВРЕМЯ зенитного ракетного комплекса (ЗРК), промежуток времени между моментом обнаружения воздушной цели средствами ЗРК и пуском первой зенитной ракеты.

РАБОЧАЯ КАРТА, топографическая (специальная) карта, на которой командир (начальник, офицер штаба) с помощью условных знаков и сокращённых обозначений отображает *обстановку* и её изменения в ходе операции (боя). Р. к. используется для оценки обстановки, принятия решения, постановки боевых задач, организации взаимодействия и др.

РАБОЧЕЕ ТЕЛО, газообразное или жидкое вещество, которое применяют в машинах для преобразования энергии, получения работы и т. д. Наиболее часто Р. т. служат: продукты сгорания (газы) — в двигателях внутреннего сгорания, газовых турбинах; водяной пар — в паровых машинах и турбинах. Р. т. называется также *ракетное топливо.*

РАДАР, см. *Радиолокационная станция.*

РАДИАЦИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений о характере, масштабах и степени радиоактивного и химического заражения местности, воздушного пространства, акватории и военных объектов, а также о местах хранения (производства) ядерных боеприпасов. Организуется во всех видах боевых действий войск (сил). Ведётся подразделениями Р. и х. р., экипажами самолётов (вертолётов), а также разведывательными подразделениями и наблюдателями всех родов войск (сил) с использованием приборов Р. и х. р.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА, условия, возникающие в результате применения противником ядерного и радиологического оружия. Определяется масштабами и степенью *радиоактивного заражения* местности, акватории, воздушного пространства и различных объектов.

РАДИАЦИЯ, то же, что *ионизирующее излучение.*

РАДИО, способ передачи (приёма) сообщений (сигналов) на расстоянии посредством радиоволн. Р. широко используется в военном деле: для связи *(радиосвязь),* обнаружения и определения местоположения объектов *(радиолокация),* передачи изображений (телевидение) и во многих других областях.

РАДИОАКТИВНАЯ ПЫЛЬ, частицы грунта или конструкционных материалов боеприпасов, содержащие радиоактивные продукты ядерного взрыва.

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ, возникает в результате выпадания *радиоактивных веществ* из облака ядерного взрыва или образования их вследствие наве-

дённой *радиоактивности*. Может также возникнуть в результате применения противником *радиологического оружия*.

РАДИОАКТИВНОЕ ОБЛАКО (облако ядерного взрыва), скопление клубящегося нагретого воздуха, перемешанного с продуктами ядерного взрыва, окислами азота, частицами грунта и водяными парами. Имеет, как правило, грибовидную форму. В зависимости от мощности взрыва размеры Р. о. могут достигать 10—20 км и более по высоте и несколько километров в радиусе. Перемещается по направлению движения воздушных потоков, вызывая *радиоактивное заражение*.

РАДИОАКТИВНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ, воздействие *ионизирующих излучений* на различные объекты. Поражающее действие Р. о. на человека обусловлено способностью гамма-, бета-, альфа-излучения и нейтронов ионизировать молекулы живых тканей, в результате чего нарушается нормальный обмен веществ и жизнедеятельность клеток, возникает *лучевая болезнь*.

РАДИОАКТИВНОСТЬ, самопроизвольное превращение неустойчивых (радиоактивных) *изотопов* одного химического элемента в изотопы обычно другого элемента, сопровождающееся испусканием элементарных частиц или ядер, а также гамма-излучением. Атомные ядра, подвергшиеся облучению нейтронами, испускают ионизирующее излучение, называемое наведённой Р. Наведённая Р. является одной из причин возникновения радиоактивного заражения местности (акватории) и воздуха в зоне распространения потока нейтронов.

РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, вещества естественного или искусственного происхождения, содержащие в своём составе радиоактивные изотопы. В больших количествах образуются при ядерных взрывах или в ходе работы ядерных реакторов. Являются источником *ионизирующих излучений*, представляющих опасность для личного состава войск и населения.

РАДИОАКТИВНЫЕ ИЗОТОПЫ, неустойчивые *изотопы* химических элементов, которые в процессе радиоактивного распада, сопровождающегося ионизирующим излучением, самопроизвольно превращаются в другие изотопы (обычно другого элемента). Различают Р. и. природные и искусственные, получаемые в результате ядерных реакций.

РАДИОАКТИВНЫЕ ОСАДКИ, выпавшие на поверхность земли (воды) твёрдые или жидкие частицы, содержащие *радиоактивные вещества*. Наибольшее количество Р. о. выпадает при ядерных взрывах.

РАДИОВЗРЫВАТЕЛЬ, некоитактный *взрыватель*, срабатывающий под воздействием энергии радиоволн, излучаемых или отражённых целью. Применяется в артиллерийских снарядах, боевых частях ракет, авиабомбах и др.

РАДИОВОЛНЫ, *электромагнитные волны* с длиной волны более 0,1 мм (частотой менее $3 \cdot 10^{12}$ герц). По международному регламенту радиосвязи Р. подразделяются по частоте и длине на 9 диапазонов (от 4-го до 12-го). Р. 8—11-го диапазонов часто называют ультракороткими волнами (УКВ).

РАДИОГАЗЕТА, одна из форм устной пропаганды; передача по местной радиосети материалов о ходе боевой и политической подготовки, опыте передовиков социалистического соревнования в воинской части (на корабле). Готовится редколлегией.

РАДИОДАННЫЕ, частоты (пакеты частот), индексы, пароли, позывные (адресные коды) радиостанций, а также ключи к

таблицам *позывных* и другие данные, необходимые для радиообмена.

РАДИОКОМПАС, бортовой навигационный прибор для измерения угла между продольной осью самолёта (вертолёта) и направленнем на *радиомаяк* или передающую радностанцню. Применяется для определения места ЛА, вывода его в район аэродрома, при заходе на посадку и для решения других задач.

РАДИОКОНТРОЛЬ, наблюдение за установленным порядком работы радиосвязн в целях проверкн выполнения требовавий скрытого управлення войсками, режимов работы, мер радномаскировки, норм технической эксплуатацнн н правил ведення радиосвязи. Осуществляется с помощью *пунктов радиоконтроля.*

РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА, комплекс мероприятий, проводимых с целью не допустить нлн максимально ослабнть действие на организм человека *ионизирующих излучений.* Проводится с использованием технических и медицинских средств защиты, специально оборудованных укрытий н убежищ, военной техникн, а также специальных средств защиты (защитных экранов и др.).

РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, по ннностранным источнникам — один из возможных видов ОМП, действне которого основано на использованнн *радиоактивных веществ* для поражения людей ионизирующнми излученнями, заражения окружающей среды, военной техники и других объектов. Применеиие радноактнвных веществ возможно в виде боепрнпасов или с помощью других устройств.

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МАСКИРОВКА, комплекс мероприятий, направленных на скрытне военной техники н другнх объектов от раднолокационного обнаружения протнвника. Основана на использовании ограниченной разрешающей способности РЛС и на применении различных искусственных отражателей, которые на экранах РЛС дают отметки, мало отличающиеся от отметок маскируемых объектов.

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений об объектах (целях) противника, в том чнсле определение их координат нлн параметров двнжения с помощью РЛС; составная часть *радиоэлектронной разведки.*

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА БОМБОМЕТАНИЯ, комплекс радноэлектронной аппаратуры для прицельного бомбометання во всепогодных условиях в любое время суток с горизонтального полёта и прн определённых видах манёвра. Основа системы — бортовая РЛС обзора земной поверхности, обеспечивающая ориентировку, поиск и обнаруженне цели, измеренне наклонной дальностн н определение курсового угла цели.

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ (РЛС) (радиолокатор, радар), устройство для обнаруженння, распознавания различных объектов (целей), определения их координат и получення других сведений методами радиолокации. Разлнчают РЛС: по способу *локации* — актнвные, полуактнвные и пассивные; по месту установки — наземные, корабельные, авиационные, спутниковые и др.; по назначению — для обнаружения целей, разведки, управления оружием, обеспечення полётов, метеорологического и навигационного обеспечения и по другим признакам.

РАДИОЛОКАЦИОННОЕ ЦЕЛЕУКАЗАНИЕ, радиолокацнонная информация о местоиахожденни воздушной (наземной, надводной) цели с точностью и периодичностью, достаточными для обнаружения её собственными средствами пункта управления

зенитной ракетной или зенитной артиллерийской части, ЛА, корабля и др.

РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС (РЛК), совокупность РЛС и других устройств, объединённых для совместной работы. Например, объединение РЛС обнаружения, измеряющей азимут и наклонную дальность, с РЛС, определяющей высоту и азимут, позволяет создать РЛК, определяющий азимут, высоту и дальность воздушных целей.

РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ ПОСТ, радиотехническое подразделение, развёрнутое для ведения радиолокационной разведки в воздухе (на море). Основные задачи: обнаружение, опознавание, определение текущих координат воздушных (надводных) целей, своих ЛА (кораблей) и выдача информации о них на пункты управления. В ВМФ Р. п. имеются на кораблях и в береговых частях.

РАДИОЛОКАЦИЯ, область науки и техники, предметом которой является наблюдение различных объектов (целей) радиотехническими методами: их обнаружение, распознавание, определение местоположения (координат) и др. Под Р. понимают также сам процесс радиолокационного наблюдения *(локации)* объектов с помощью РЛС. Для этого используются отражённые от объектов или излучённые объектами радиоволны различной длины (от долей мм до сотен м). Различают активную и пассивную Р.

РАДИОМАСКИРОВКА, комплекс технических и организационных мероприятий, направленных на снижение эффективности радиоразведки противника. Достигается ограничением времени работы своих радиостанций на передачу, уменьшением мощности излучений, использованием направленных антенн, применением аппаратуры быстродействия, созданием ложных радиосетей и радионаправлений и другими мерами.

РАДИОМАЯК навигационный, передающая радиостанция с точно известными координатами, которая действует самостоятельно или входит в радионавигационную систему. Принимая сигналы Р., самолёты, корабли и другие движущиеся объекты определяют направление на него (пеленг), а при пеленгации двух или более Р., расположенных в разных точках земной поверхности,— определяют своё местоположение.

РАДИОМОЛЧАНИЕ, запрещение работы радиостанций на передачу в целях скрытия от радиоразведки противника местонахождения и действий своих войск (сил). При Р. допускается работа отдельных радиопередатчиков для связи с разведкой, в авиации, ПВО, в системе оповещения и комендантской службы на марше.

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА, комплекс взаимодействующих бортовых и наземных радиотехнических устройств для определения местоположения движущихся объектов (кораблей, ЛА) и решения других задач навигации.

РАДИОНАВИГАЦИОННЫЙ ПУНКТ, один из пунктов управления авиацией. Развёртывается в районе интенсивных полётов ЛА для обеспечения самолёто-, вертолётовождения, обозначения направлений и *коридоров пролёта* с помощью радиотехнических средств.

РАДИОНАВИГАЦИЯ, раздел навигации, изучающий теорию и практические приёмы вождения кораблей (судов), ЛА с помощью радиотехнических средств и устройств. Основные задачи Р.: определение места (координат) корабля, ЛА, их взаимного

положения и направления выхода в заданные точки, скорости их перемещения, измерение высоты полёта ЛА и др.

РАДИОНАПРАВЛЕ́НИЕ, способ организации радиосвязи между двумя пунктами управления, при котором на каждом из них одна радиостанция работает на радиоданных этого Р. По сравнению с организацией связи по *радиосети* Р. обеспечивает более высокую надёжность и оперативность передачи информации, но требует бо́льшего расхода сил и средств.

РАДИОПЕЛЕНГА́ТОР, прибор для определения направления *(пеленга)* на источники электромагнитных излучений путём приёма этих излучений антеннами с направленными характеристиками. Р. могут быть наземными, самолётными, корабельными и др.; применяются в радионавигации и радиоразведке.

РАДИОПЕРЕДА́ТЧИК, техническое устройство для получения модулированных электрических колебаний в диапазонах радиочастот в целях их последующего излучения (антенной) в виде электромагнитных волн. Р. — важнейшая часть систем и средств передачи информации посредством радиоволн: в радиосвязи, радиолокации и др.

РАДИОПЕРЕХВА́Т, обнаружение, приём и регистрация радиоизлучений в целях последующего вскрытия содержания передач или выявления группировки (объектов) противника по работающим радиостанциям; способ радиоразведки.

РАДИОПРИЕ́МНИК, техническое устройство, которое в сочетании с антенной служит для приёма радиосигналов и преобразования их в вид, позволяющий использовать содержащуюся в них информацию. В зависимости от назначения различают Р. вещательные, связные, телевизионные, радиолокационные и др.

РАДИОРАЗВЕ́ДКА, добывание сведений о противнике путём радиопоиска, перехвата его радиопередач и радиопеленгования работающих радиостанций; составная часть радиоэлектронной разведки.

РАДИОРЕЛЕ́ЙНАЯ СВЯЗЬ, радиосвязь, основанная на ретрансляции радиосигналов в ультракоротковолновом (УКВ) диапазоне с помощью нескольких приёмопередающих станций, отстоящих друг от друга на расстоянии прямой видимости антенн (40—60 км). Р. с. обеспечивает многоканальность, высокое качество связи при малой мощности передатчика, имеет повышенную помехоустойчивость.

РАДИОРУ́БКА, специальное помещение на корабле (судне), оборудованное приёмопередающими средствами радиосвязи.

РАДИОСВЯЗЬ, род электрической *связи,* осуществляемой между двумя или несколькими пунктами путём излучения и приёма электромагнитных волн с помощью радиостанций. Предназначена для передачи и приёма телефонных, телеграфных и факсимильных сообщений, а также передачи данных в автоматизированные системы управления войсками (силами) и оружием. Может быть одноканальной и многоканальной, двусторонней и односторонней, прямой или с ретрансляцией на промежуточном пункте, дуплексной или симплексной. Различают Р. длинноволновую, коротковолновую, сверхвысокочастотную, сверхдлинноволновую, средневолновую, ультракоротковолновую и др. Основные способы организации Р. — *радионаправление* и *радиосеть.*

РАДИОСЕКСТА́НТ (радиосекстан), радионавигационное автоматическое устройство для измерения высот и азимутов Солнца,

Луны, навигационных искусственных спутников Земли путём направленного приёма их радиоизлучения. Р. может использоваться при сплошной облачности и в туманную погоду.

РАДИОСЕТЬ, способ организации радиосвязи между тремя и более пунктами управления войсками (силами), при котором в каждом пункте выделяются радиосредства, работающие на радиоданных этой Р. По сравнению с *радионаправлением* Р. обладает меньшими устойчивостью, пропускной способностью и скрытностью связи.

РАДИОСТАНЦИЯ, комплекс технических устройств для осуществления *радиосвязи*. Р. применяются для управления войсками (силами) и оружием во всех видах ВС как в военное, так и в мирное время, на флоте, в ВВС и в танковых войсках являются основным средством связи и управления. Могут быть передающими, приёмными или приёмопередающими; по виду передаваемых сигналов — телефонными, телеграфными, телефонно-телеграфными; по условиям эксплуатации — носимыми, подвижными, бортовыми, стационарными; по мощности — маломощные (до 100 Вт), средней мощности (до 1 кВт), мощные (свыше 1 кВт), сверхмощные (свыше 1 МВт). Р. состоит из антенно-фидерного устройства, радиопередатчика и (или) радиоприёмника, оконечной аппаратуры, источников электропитания.

РАДИОТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ (РТУ), управление объектами на расстоянии, осуществляемое с помощью радиотехнических средств. Находит широкое применение в военном деле для управления ракетами, самолётами-мишенями и т. д. Существуют два основных способа РТУ — командный и управление (наведение) по лучу. При командном способе один измеритель координат (например, РЛС) следит за управляемым объектом (УО), а другой — за целью. Их показания сравниваются в вычислительном устройстве, после чего вырабатывается команда, передаваемая по линии РТУ на УО. Управление по лучу осуществляется устройством, следящим за целью и направляющим на неё луч, по которому и производится наведение. Обычно управление по лучу применяется на малых, а командный способ на больших дальностях.

РАДИОТЕПЛОЛОКАТОР, радиоэлектронное устройство для обнаружения объектов (целей), определения их угловых координат и других данных методами радиотеплолокации. Наиболее распространены самолётные Р. для обзора земной и водной поверхности, Р., используемые для обнаружения факелов реактивных и других двигателей и самонаведения на них управляемых ракет, Р. для определения путевой скорости ЛА и Р.-*радиосекстанты*.

РАДИОТЕПЛОЛОКАЦИЯ, определение местоположения объектов по их радиотепловому излучению; вид пассивной радиолокации. Р. применяется для обнаружения радиотеплоконтрастных наземных, надводных, воздушных и космических объектов и определения их координат в навигации, при самонаведении ракет.

РАДИОТЕХНИКА, наука о методах генерирования, преобразования, излучения и приёма электромагнитных колебаний и волн радиодиапазона; отрасль техники, осуществляющая разработку, производство и применение различных *радиотехнических средств*, которые широко применяются и в военном деле.

РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений о типе, назначении и местоположении работающих радиоэлектронных средств противника (радио-

локационных, радионавигационных, радиотелеуправления). Ведётся с помощью специальных радиотехнических станций.

РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОСАДКИ, комплекс бортовых и наземных радиотехнических средств, используемых при осуществлении посадки ЛА.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЙСКА (РТВ), предназначены для ведения радиолокационной разведки воздушного противника и обеспечения информацией о нём пунктов управления, соединений (частей) Войск ПВО и других видов ВС; оснащены *радиотехническими средствами* различных типов. В СССР в Войсках ПВО являются родом войск. Радиотехнические части и подразделения имеются также в других видах ВС.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, технические устройства, действие которых основано на использовании электромагнитной энергии радиоволн для передачи информации, для разведки, навигации и т. п. Подразделяются: по назначению — на разведывательные, опознавания, связи, навигации, управления объектами, оружием и др.; по виду средств — на радиолокационные, радионавигационные, радиосвязные, телевизионные и др.; по месту установки — на стационарные и подвижные (бортовые, переносные).

РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ полётов, комплекс мероприятий, направленных на своевременное получение информации о месте ЛА в воздушном пространстве. Подразделяется на радиолокационное и радиосветотехническое обеспечение.

РАДИОЦЕНТР, комплекс сооружений, оборудования и радиосредств, предназначенных для радиосвязи или радиовещания. В военном деле Р. — элемент *узла связи.*

РАДИОЧАСТОТЫ, см. *Радиоволны.*

РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА, комплекс взаимосвязанных мероприятий и действий войск (сил) по выявлению и последующему *радиоэлектронному подавлению* или уничтожению радиоэлектронных средств и систем противника, а также соответствующей защите таких радиоэлектронных средств и систем своих войск (сил).

РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЩИТА, комплекс мероприятий по обеспечению устойчивой работы радиоэлектронных средств (РЭС) и систем в условиях ведения противником радиоэлектронной борьбы и взаимного влияния РЭС. Включает защиту от электронного подавления и поражения самонаводящимся оружием противника, а также обеспечение электромагнитной совместимости своих РЭС.

РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений о противнике с помощью радиоэлектронных средств. Подразделяется на радиоразведку, радиотехническую, радиолокационную, радиотепловую (тепловизионную), тепловую (инфракрасную), лазерную, телевизионную, звуковую, гидроакустическую разведку.

РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ ПОДАВЛЕНИЕ (РЭП), комплекс мероприятий и действий по нарушению работы или снижению эффективности применения радиоэлектронных систем и средств противника путем воздействия на них радиоэлектронными помехами; составная часть радиоэлектронной борьбы. Объектами РЭП являются средства радиолокации, радиосвязи, радионавигации, лазерной, акустической и другой техники, составляющие основу современных систем управления и разведки.

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПОМЕХИ, мешающее воздействие

энергии электромагнитных и акустических излучений, которое ухудшает показатели качества функционирования *радиоэлектронных средств.* Могут быть электромагнитными и акустическими, непреднамеренными и преднамеренными, активными и пассивными. Различают также световые и шумовые Р. п., радиопомехи и др.

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА (РЭС), технические устройства, предназначенные для генерирования, излучения, приёма, преобразования и усиления электромагнитных колебаний. Состоят из передающих, приёмных и антенных устройств, аппаратуры обработки, регистрации и отображения информации (сигналов). Являются важнейшей составной частью боевых средств, систем и комплексов разведки и наблюдения, управления войсками (силами) и боевыми средствами.

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ, 1) оперативный Р. д. (в ВМФ), наибольшее расстояние, на которое соединение (группа кораблей) может удалиться от места базирования (при полном запасе топлива и следовании экономической скоростью), решить поставленную задачу и возвратиться в базу без пополнения топлива в море; 2) тактический Р. д., максимальное расстояние, на котором самолёт или вертолёт (авиационное подразделение, часть, соединение) может решить боевую задачу при полной заправке топливом, при заданных режиме и профиле полёта и возвратиться на аэродром взлёта без расходования гарантийного запаса и невырабатываемого остатка топлива. В ВМФ это понятие применяется к отдельному кораблю.

РАДИУС ПОРАЖЕНИЯ (радиус зоны поражения), расстояние от центра (эпицентра) взрыва боеприпаса, в пределах которого объекты (цели) поражаются с заданной (требуемой) вероятностью.

РАЗБЕГ САМОЛЁТА, ускоренное движение самолёта по взлётно-посадочной полосе (ВПП) при *взлёте.* В конце разбега при достижении скорости отрыва самолёт отделяется от ВПП.

РАЗБОР, подведение итогов операции (боя), учения, занятия, похода, полётов и др. Проводится с целью обобщения опыта боевых действий, анализа и оценки действий командующего (командира), штабов и войск (сил), выявления и своевременного устранения недочётов в боевой выучке войск (сил) и органов управления. Помимо общего Р. могут проводиться частные Р. (по родам войск, службам).

РАЗВЕДКА военная, добывание, сбор и изучение данных о военно-политической обстановке в отдельных странах и коалициях государств вероятного или действующего противника, его ВС и военно-экономическом потенциале, составе, положении, характере действий и намерениях группировок войск (сил), а также о ТВД; вид обеспечения военных действий. Организуется командованием и штабами всех степеней, ведётся в любой обстановке. По масштабам, предназначению и задачам делится на стратегическую, оперативную и тактическую Р. В зависимости от сферы действия подразделяется на наземную, воздушную, морскую, космическую и специальную, а по специфике выполняемых задач, способам ведения и источникам получения сведений о противнике — на агентурную Р., войсковую (тактическую), радио- и радиотехническую, артиллерийскую, инженерную, радиационную, химическую, биологическую и др. В интересах обеспечения войск организуется, кроме того, топографическая, медицинская, тыловая, техническая Р. и др.

В ВМФ ведётся также корабельная и гидроакустическая Р.

РАЗВЕДКА БОЕМ, добывание сведений о противнике наступлением специально выделенных подразделений. Проводится обычно в случаях, когда другими способами получить необходимые сведения о противнике не удаётся.

РАЗВЕДКА ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ, добывание, сбор и изучение данных о характере водной преграды (ширина, глубина, скорость течения, грунт и профиль дна, характер берегов, наличие бродов и др.) и прилегающей местности в целях выбора мест, удобных для скрытного выхода к водной преграде и её форсирования, оборудования переправ и устройства заграждений.

РАЗВЕДКА МЕСТНОСТИ, добывание, сбор и изучение сведений о местности в районе (полосе) предстоящих действий войск: о рельефе, почвенно-растительном покрове, водных преградах, дорожной сети, населённых пунктах, гидротехнических сооружениях (с учётом возможных изменений местности в результате подрыва последних), а также о других элемеитах местности, влияющих на боевые действия войск.

РАЗВЕДКА ЯДЕРНО-МИННЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ, добывание данных о наличии и местах установки *ядерно-минных заграждений,* отдельных *ядерных мин (фугасов),* системах их охраны и управления в целях определения наиболее целесообразного способа их захвата и уничтожения. Ведётся всеми силами и средствами разведки.

РАЗВЕДЧИК, лицо, занимающееся добыванием, изучением и обобщением сведений о действующем или вероятном противнике. По методам ведения *разведки* и характеру выполняемых задач различают Р. войсковых и агентурных. В более узком смысле Р. — военнослужащий (в отличие от *лазутчика),* который проникает для собирания сведений в расположение противника в военной форме.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ, род военной авиации, предназначенный для ведения воздушной разведки. Организационно состоит из разведывательных авиационных частей и отдельных подразделений. Современная Р. а. вооружена пилотируемыми и беспилотными самолётами-разведчиками, оснащёнными различными радиоэлектронными средствами; часть её ЛА имеет средства поражения и способна уничтожать обнаруженные особо важные цели.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ГРУППА (РГ), орган тактической разведки, высылаемый для ведения разведки в тылу противника. Основные задачи РГ: вскрытие местоположения ядерного оружия и других средств поражения, войск противника в районах сосредоточения и при передвижении, пунктов управления, аэродромов, радиоэлектронных средств и других важных объектов. Обычный состав РГ — разведывательное отделение. Засылка РГ в тыл противника осуществляется вертолётами, ПЛ, на машинах или пешим порядком. В боевой обстановке создаются также РГ артиллерийские (АРГ) и инженерные (ИРГ) со своими задачами.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение командиров, офицеров штабов, а также личного состава подразделений всех родов войск (сил), специальных войск и служб организации и ведению разведки в бою (операции). Для офицеров-разведчиков и личного состава разведывательных подразделений является основным учебным предметом.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО - УДАРНЫЙ КОМПЛЕКС, по иностран-

ным источникам — объединённые в еднную автоматизированную систему *высокоточное оружие* дальнего действия и обеспечивающие его боевое применение средства (разведки, целеуказания, наведення, навигацин, выработки команд н др.). В США разрабатываются 2 типа Р.-у. к.— для разведки и уничтожения РЛС ПВО противника в полосе шириной и глубиной 500—600 км и для борьбы с танковыми группировками на удалении до 200 км от линии соприкосновения войск.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ДОЗОР (РД), орган тактической разведки, высылаемый от батальона (роты), действующего в разведывательном отряде. РД, высылаемый от соединеиня (частн), называется отдельным (ОРД). Обычно состав РД (ОРД) — взвод, усиленный сапёрами и другими спецналистами. Для разведкн РД (ОРД) получает направлеиие илн объект и задачу, которую выполияет наблюдением, засадами, налётами, а при необходимости и боем. Различают боевой РД (высылается в ходе боя и прн отсутствии непосредственного соприкосновения с противником, действует впереди или на фланге боевого порядка своего подразделеиия), офицерскнй РД (высылается при резком и иеожиданном измеиении обстановкн; состав — один или несколько офицеров со средствами связи и 2—3 солдата), иижеиерный РД (высылается для добывания сведеиий о противнике и местности; включает от отделения до взвода иижеиерных войск) и химический РД (высылается для добывания сведеиий о характере и масштабах радиоактивиого, хнмнческого и биологического заражения; обычио назначается отделение радиационной и химической разведки).

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД (РО), орган тактической разведки, высылаемый от общевойсковых соединений (частей) на наиболее важное направление для добывания сведений о противнике и местности преимущественно в наступленнн и на марше в предвиденин встречного боя. В обороне РО может высылаться при отсутствии непосредственного сопрнкосновения с противником. В РО обычно назначают мотострелковую (танковую, разведывательную, парашютно-десантную) роту или мотострелковый (танковый) батальон, усиленные танками, артиллерией, сапёрами и др. Он высылает разведывательные дозоры. РО ведёт разведку наблюдением, осмотром местности, засадами, налётами, а при необходимости и боем.

РАЗВЕРТЫВАНИЕ В БОЕВОЙ ПОРЯДОК, перестроение подразделенний, частей н соединений нз походиого или предбоевого в боевой порядок. Осуществляется в соответствин с решением командира на предстоящий бой.

РАЗВЕРТЫВАНИЕ В ПРЕДБОЕВОЙ ПОРЯДОК, последовательное расчленение походных колонн соединения (части, подразделения) в лнннюю батальонных (ротиых, взводных) колонн, а при действнях в пешем строю— в колонны отделенний в целях рассредоточения и ускорения развёртывания в боевой порядок. При этом войскам назначаются рубежи: регулнрования, развёртывания в батальониые (ротные, взводные) колонны, спешивания, перехода в атаку.

РАЗВИТИЕ УСПЕХА, действня командиров, штабов и войск, направленные на поддержание высоких темпов наступления и достижение цели операции (боя) в установленные сроки. Достнгается нанесением по противнику ядерных н огневых ударов, наращиванием усилий войск первых эшелонов, своевременным вводом в сражение (бой) вторых

эшелонов и резервов, а также перегруппировкой войск.

РАЗВОД КАРАУЛОВ, ежедневный смотр караулов перед началом несения ими караульной службы. В ВС СССР на Р. к. производится проверка их готовности к несению службы, и они переходят в подчинение дежурного по караулам (по части), получая право смены старых караулов.

РАЗВОДЯЩИЙ, военнослужащий из состава караула, назначаемый для выставления подчинённых ему часовых на посты, своевременной и правильной их смены и отвечающий за бдительное несение службы часовыми.

РАЗГАР артиллерийских стволов. процесс физических и химических изменений поверхностного слоя металла канала ствола, вызванных тепловым и газодинамическим воздействием потока пороховых газов. Ослабление Р. достигается применением в метательном заряде флегматизатора, рациональной конструкцией нарезов ствола и ведущих устройств снарядов и др.

РАЗГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ, условная линия на местности (море), разделяющая полосы (участки, районы) действий соседних объединений (соединений, частей, кораблей, батальонов). Устанавливается старшим командиром (командующим), наносится на карту условными знаками, доводится до подчинённых при постановке задач.

РАЗМАГНИЧИВАНИЕ КОРАБЛЯ, уменьшение напряжённости магнитного поля корабля для снижения вероятности его подрыва на магнитных и индукционных минах. Различают два вида Р. к. — обмоточное (внутри корпуса корабля монтируют кабельные обмотки, по которым пропускается постоянный электрический ток, создающий магнитное поле противоположной направленности корабельному полю и нейтрализующее его) и безобмоточное (корабль подвергается воздействию внешнего магнитного поля, создаваемого в обмотках, временно накладываемых на корпус или уложенных на грунт).

РАЗМИНИРОВАНИЕ, обнаружение, извлечение или уничтожение мин, зарядов, неразорвавшихся боеприпасов, взрывоопасных устройств и очистка от них местности, акватории, сооружений и других объектов. Производится инженерными подразделениями вручную или с применением технических средств, кораблями-тральщиками, а также специально подготовленными подразделениями (командами).

РАЗНОБОЙ ОРУДИЙ, несовпадение центров группирования разрывов снарядов при стрельбе из нескольких орудий по одной и той же цели при одинаковых установках прицела и уровня вследствие различия индивидуальных баллистических характеристик орудий, снарядов и партий зарядов.

РАЙОН ГЕРМЕТИЗАЦИИ ТАНКОВ, участок местности, на котором производится подготовка танков к переправе под водой или по глубокому броду. В Р г. т. производится контрольный осмотр танков, их герметизация с использованием оборудования подводного вождения, сборка и установка воздухопитательных труб, дозаправка топливом.

РАЙОН (ЗОНА) БАЗИРОВАНИЯ сил флота, часть побережья с прилегающей акваторией, оборудованная для базирования сил флота. Включает ВМБ, основные и манёвренные пункты базирования, пункты рассредоточенной стоянки кораблей, аэродромные узлы.

РАЙОН ОБОРОНЫ, см. *Батальонный район обороны.*

РАЙОН ОТДЫХА, участок местности, на котором войска при

совершении марша на большое расстояние останавливаются после *суточного перехода* для дневного или ночного отдыха личного состава, обслуживания техники, пополнения запасов. Выбирается вблизи маршрутов движения. После 3—5 переходов назначается суточный отдых.

РАЙОН СБОРА, территория, назначаемая части при выходе по боевой тревоге, на учения, для ликвидации последствий стихийных бедствий; батальону — при выгрузке после перевозки железнодорожным, водным и воздушным транспортом; батальону и роте — при смене войск и десантировании. В ВМФ Р. с. назначаются для десантных кораблей до их выхода в район формирования десанта.

РАЙОН СОСРЕДОТОЧЕНИЯ (расположения), территория, на которой сосредоточиваются (располагаются) войска. Выбирается в местах, благоприятных для защиты от ОМП, удобных для расположения войск и быстрого проведения ими манёвра. Войска в Р. с. располагаются рассредоточенно по подразделениям так, чтобы быстро изготовиться к ведению боя или выйти из занимаемого района. Назначаются и запасные Р. с.

РАКЕТА, беспилотный ЛА, движущийся под действием *реактивной тяги.* Основные части Р.: корпус, один или несколько реактивных двигателей, система управления (на управляемых Р.), ёмкости с топливом, полезная нагрузка (боевая часть и др.). Р. бывают одно- и многоступенчатыми, по назначению — боевыми, учебными, народнохозяйственными и исследовательскими. Боевые Р. по характеру решаемых задач делятся на стратегические (управляемые Р. средней дальности и межконтинентальные с мощным ядерным зарядом), оперативно-тактические (управляемые Р. с ядерным или обычным снаряжением боевых частей) и тактические (неуправляемые или управляемые Р. в ядерном или обычном снаряжении), а в зависимости от места пуска и нахождения цели — на классы («земля — земля», «земля — воздух», «воздух — воздух», «корабль — корабль» и т. д.).

РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ, баллистическая ракета для выведения в космическое пространство искусственных спутников Земли, космических кораблей и других объектов. Как правило, многоступенчатая с последовательным или параллельным (пакетным) расположением ступеней.

РАКЕТА-ТОРПЕДА, противолодочная одноступенчатая твёрдотопливная ракета, доставляющая в район цели боевую часть — малогабаритную самонаводящуюся торпеду. В расчётной точке торпеда отделяется от носителя и спускается на тормозном парашюте. После отделения парашюта в момент приводнения и погружения на заданную глубину торпеда производит запрограммированный манёвр поиска, при обнаружении цели самонаводится и поражает её. Пуск Р.-т. производится из пусковых установок надводных кораблей или торпедных аппаратов ПЛ в подводном положении.

РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ, оружие, в котором средства поражения доставляются к цели с помощью ракет; совокупность различных *ракетных комплексов,* предназначенных для поражения наземных, воздушных и морских целей. Использование ракет в качестве носителей ядерных боеприпасов привело к созданию *ракетно-ядерного оружия.*

РАКЕТНОЕ ТОПЛИВО, вещество или совокупность веществ, служащих источником энергии и рабочим телом для создания реактивной тяги *ракетного двига-*

теля. Различают химическое (наиболее распространённое Р. т. — твёрдое, жидкое и гибридное) и ядерное Р. т.

РАКЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧАСТИ, специальные воинские формирования, предназначенные для обеспечения войск (сил) ракетами и боевыми частями к ним. В ВМФ (ВМС) эти задачи кроме береговых Р.-т. ч. выполняют плавучие базы и специальные транспорты.

РАКЕТНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых в целях подготовки и доставки войскам (силам) ракет и боевых частей к ним, организации их содержания, обеспечения безотказности действия и безопасности при обращении с ними; вид специально-технического обеспечения.

РАКЕТНО-ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ, оружие, в котором средством поражения служат *ядерные боеприпасы,* а средством доставки их к цели — *ракеты.* Разновидность *оружия массового поражения;* главная составная часть ядерного оружия.

РАКЕТНО-ЯДЕРНЫЙ УДАР, удар ракетами с ядерными зарядами в целях поражения объектов противника. Может наноситься ракетными войсками, ракетными ПЛ, надводными кораблями (катерами) и ракетоносной авиацией. Различают одиночный, групповой и массированный Р.-я. у.

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА, собирательное наименование воинских формирований, имеющих на вооружении ракетное оружие различных классов. В современных условиях в Советских ВС к Р. в. относятся: Ракетные войска стратегического назначения, ракетные части ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск, зенитные ракетные войска и ракетные части береговых ракетно-артиллерийских войск.

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА И АРТИЛЛЕРИЯ (РВ и А), в СССР род войск Сухопутных войск, созданный в начале 60-х годов на основе артиллерии Сухопутных войск и внедрения в войска ракетного оружия; главное средство ядерного и огневого поражения противника в бою и операции. РВ и А могут уничтожать средства ядерного нападения противника, группировки его войск, авиацию на аэродромах и объекты ПВО; поражать резервы, пункты управления войсками (силами), разрушать склады, узлы коммуникаций и другие важные объекты. Боевые задачи выполняют огнём всех видов и нанесением массированных, групповых и одиночных ракетных ударов.

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (РВСН), вид ВС СССР, оснащённый ракетно-ядерным оружием (ракеты большой дальности) и предназначенный для выполнения стратегических задач. Созданы согласно постановлению Совета Министров СССР, принятому в декабре 1959 г. в связи с угрозой применения империалистами ядерного оружия. Основные свойства РВСН: огромная поражающая мощь, высокая боевая готовность и точность нанесения ракетно-ядерных ударов по объектам противника; практически неограниченная дальность действия; способность наносить удары одновременно по многим стратегическим объектам, успешно преодолевать противодействие ПВО и противоракетной обороны, выполнять поставленные задачи в кратчайшие сроки; возможность широкого манёвра ракетно-ядерными ударами; независимость боевого применения от условий погоды, времени года и суток.

РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (РД), реактивный двигатель, не использующий для своей работы

окружающую среду. Основной тип двигателя в космонавтике. По видам ракетного топлива, энергии и рабочему телу различают химические, ядерные, электрические, газоаккумуляторные и фотонные двигатели, которые в свою очередь подразделяются на ряд разновидностей (гибридный, жидкостный, пороховой, твёрдотопливный, электромагнитный и др.), а по назначению — на маршевый, рулевой, стартовый, тормозной РД и т. д.

РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС, совокупность функционально связанных средств и систем, предназначенных для пуска ракет, управления их полётом и выполнения других задач; включает ракеты и *наземное оборудование,* а в ВМФ, ВВС — и специальное оборудование кораблей и самолётов (вертолётов). Р. к. подразделяются: по назначению — на боевые (стратегические, оперативно-тактические, тактические, зенитные, противотанковые, противолодочные и др.), исследовательские и учебные; по виду базирования (размещения) — на наземные, корабельные и авиационные.

РАКЕТНЫЙ ПРОТИВОЛОДОЧНЫЙ КОМПЛЕКС корабля, предназначается для уничтожения ПЛ противника. В его состав входят пусковые устройства (контейнеры, торпедные аппараты), *противолодочные ракеты,* имеющие в качестве боевых частей глубинные бомбы или малогабаритные торпеды, и аппаратура управления. Боевые части ракет могут оснащаться как обычными, так и ядерными зарядами.

РАКЕТОНОСЕЦ, самолёт (вертолёт), надводный корабль, ПЛ, имеющие на борту ракеты как средство доставки боеприпасов к цели.

РАКУРС ЦЕЛИ, перспективное сокращение размеров движущейся цели при её наблюдении под различными углами визирования. Понятие Р. ц. используется в стрельбе по движущимся целям для вычисления угла упреждения.

РАНГ КОРАБЛЯ, категория, к которой относится корабль в соответствии с установленной в ВМФ (ВМС) данного государства классификацией корабельного состава. Р. к. зависит от его предназначения, боевой мощи, водоизмещения, численности экипажа. В ВМФ СССР существуют 4 Р. к.: первый (высший) — атомные ПЛ и крейсера; второй — большие дизельные ПЛ, большие ракетные, противолодочные и десантные корабли, эсминцы; третий — малые противолодочные и сторожевые корабли, ракетные катера, средние десантные корабли, морские тральщики; четвёртый — противолодочные, торпедные, артиллерийские и десантные катера, рейдовые и базовые тральщики.

РАНГОУТ, деревянные или металлические изделия и предметы парусного вооружения кораблей (судов) — мачты, стеньги, реи, гафель и др. Р. предназначен для постановки и несения парусов (флагов, сигналов и др.). На современных надводных кораблях (судах) с механическими двигателями Р. служит для установки антенн, судовых огней, подъёма сигналов, крепления грузовых стрел и иных целей.

РАНДЕВУ, заранее назначенная встреча (сбор) кораблей или соединения кораблей в определённом районе моря (океана) в установленное время с указанием курсов подхода и мероприятий по взаимному опознаванию.

РАНЕНИЕ, 1) повреждение тканей или органов человека, вызывающее нарушение их формы и функций. Р. подразделяются на огнестрельные (пулевые, осколочные) и неогнестрельные, а также

на лёгкие и тяжёлые; 2) акт нанесения раны.

РАНЖИР, построение военнослужащих в шеренге (колонне) по росту, начиная с правого фланга (головы колонны).

РАПОРТ, устный или письменный доклад военнослужащего начальнику по служебным вопросам; в виде рапорта также оформляются заявления, предложения и личные просьбы В ВС СССР порядок отдачи (подачи) рапорта определяется Уставом внутренней службы и Корабельным уставом.

РАСКВАРТИРОВАНИЕ ВОЙСК, размещение воинских частей, соединений, учреждений и военно-учебных заведений в отведённых для них местах (населённых пунктах, военных городках, учебных центрах, лагерях, полигонах и т. п.), обеспечивающих необходимые условия для их повседневной жизни, деятельности и поддержания постоянной боевой готовности.

РАСКОНСЕРВАЦИЯ военной техники, мероприятия, проводимые при снятии военной техники с хранения: разгерметизация, удаление консервационных смазок и масел, защитных оболочек и упаковки, комплектация съёмным оборудованием, приведение аккумуляторных батарей в рабочее состояние и др.

РАСПИСАНИЯ КОРАБЕЛЬНЫЕ, документы, определяющие распределение личного состава корабля по КП и боевым постам и обязанности каждого члена экипажа в боевых и повседневных условиях, а также при выполнении систематически повторяющихся корабельных работ (мероприятий). Р. к. делятся на боевые и повседневные.

РАСПОЗНАВАНИЕ ЦЕЛИ, определение типа и государственной принадлежности воздушной (космической) цели. Осуществляется путём анализа данных о параметрах движения и поведении в полёте, характере излучений, месте и времени пуска и иных данных (конфигурация, размер и т. п.), получаемых от РЛС различного назначения и других средств контроля воздушного (воздушно-космического) пространства.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЙСК на месте, размещение соединений, частей и подразделений в исходном районе, районе сосредоточения, отдыха и др. Район Р. в. должен обеспечивать рассредоточенное и скрытное размещение войск и органов тыла, быстрый сбор и проведение манёвра в нужном направлении, удобство размещения и отдыха личного состава. С прибытием войск в намеченный район организуются ПВО, защита от ОМП, комендантская служба, сторожевое охранение, маскировка и другие меры обеспечения.

РАСПОРЯДОК ДНЯ, распределение суточного времени в воинской части (на корабле) в целях регламентирования повседневной службы, учёбы и быта личного состава. Устанавливается командиром части (соединения). На корабле Р. д. составляется в соответствии с типовым недельным распорядком, разрабатываемым штабом соединения. Оформляется в виде специального документа.

РАСПОРЯЖЕНИЕ, 1) служебный документ или устная команда, посредством которых ставятся задачи подчинённым; 2) боевой документ по управлению войсками: боевые Р. подчинённым объединениям, соединениям, частям и подразделениям (отдаются вместо боевого приказа и в кратком виде повторяют их содержание); боевые Р. по применению родов войск, специальных войск; Р. по видам обеспечения, по связи, по скрытому управлению

войскамя и др. При ограниченных сроках подготовки операции (боя) после выработки командующим (командиром) замысла могут отдаваться предварительные боевые Р. Командиры подразделений во всех случаях отдают распоряжения в устной форме.

РАССЕИВАНИЕ, разброс точек падения (воздушных разрывов) снарядов, пуль, гранат, ракет и бомб на некоторой площади (в некотором пространстве) при стрельбе (пуске ракет, бомбометании) из одного и того же оружия в практически одинаковых условиях. Площадь Р. обычно имеет форму эллипса, который называется эллипсом рассеивания; Р. воздушных разрывов ограничивается эллипсоидом. Р. происходит в горизонтальной (по дальности и направлению) и вертикальной (по высоте и направлению) плоскостях. Подчиняется *закону рассеивания.* Центр Р. (средняя точка попадания) — точка пересечения средней траектории снаряда (пули и др.) с *горизонтом оружия* (поверхностью цели, преграды).

РАССРЕДОТОЧЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ, производится в целях снижения потерь от средств поражения противника. Осуществляется: расположением соединений (частей, кораблей, подразделений) в исходных районах (районах сосредоточения и обороны) на значительных площадях: при передвижении войск (сил) — путём выбора соседних маршрутов на определённом удалении друг от друга и установлением соответствующих дистанций между машинами, подразделениями, частями. С принятием на вооружение ЯО минимальный предел Р. с. и с. определяется с расчётом не допустить одновременного поражения двух действующих (расположенных) рядом подразделений (частей).

РАССЫЛЬНЫЙ, матрос, назначенный на определённый срок в распоряжение какого-либо должностного лица (дежурного по соединению, кораблю, вахтенного офицера и др.).

РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ, 1) процесс потребления (использования) материальных средств войсками (силами) при выполнении боевых и других задач; 2) объём потребления (использования) материальных средств за бой (операцию, перегруппировку) или за определённый период времени. Может выражаться в *расчётно-снабженческих единицах,* объёмных единицах, единицах массы и др.

РАСЧЁТ, группа военнослужащих, непосредственно обслуживающая орудие, пулемёт и другие виды оружия и техники; первичное (низшее) подразделение в артиллерии, войсках связи и др.

РАСЧЁТНО - СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА, условная единица, применяемая при определении обеспеченности войск (сил) материальными средствами, потребности в них и исчислении *норм расхода.* В ВС СССР Р.-с. е. являются: по боеприпасам — *боевой комплект;* по горючему и ракетному топливу — *заправка;* по продовольствию — *суточная дача;* по запчастям, инструментам — *комплект;* по источникам питания средств связи — *зарядка.*

РАЦИОН, норма обеспечения продуктами людей и фуражом животных на определённый срок; набор продуктов по определённой номенклатуре, например, суточный рацион.

РАЦИЯ, употребляемое иногда в литературе название переносной радиостанции.

РЕАКТИВНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, вид артиллерии, в которой для метания снарядов используется реактивный двигатель, устанавливаемый на самом снаряде. Входит в состав Сухопутных войск,

ВВС и ВМФ (ВМС). На вооружении подразделений и частей Р. а. состоят реактивные системы залпового огня.

РЕАКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗАЛПОВОГО ОГНЯ (РСЗО), комплекс вооруженія, включающий многозарядную пусковую установку (ПУ), реактивные снаряды (неуправляемые ракеты, реактивные глубинные бомбы), транспортную или транспортно-заряжающую машину и другое оборудование. Впервые созданы в СССР в конце 30-х годов («катюша»). Самоходные ПУ называются *боевыми машинами реактивной артиллерии;* ПУ, устанавливаемые на кораблях, — реактивными бомбомётными установками; на самолётах (вертолётах) — пусковыми устройствами. Современные РСЗО имеют калибр снарядов до 375 мм, максимальную дальность стрельбы — до 45 км и более, число направляющих—до 45—50.

РЕАКТИВНАЯ ТЯГА, сила реакции (отдачи) струи, создаваемая в результате истечения газов (или другого рабочего тела) из сопла реактивного двигателя; направлена в сторону, противоположную направлению истечения газов. Принцип реактивного движения используется в ракетах, реактивных снарядах, самолётах и др.

РЕАКТИВНОЕ ОРУЖИЕ, вид оружия, в котором средства поражения доставляются к цели за счёт реактивной тяги двигателя. К Р. о. относятся реактивные системы залпового огня и реактивные гранатомёты. Использование принципа реактивного движения в Р. о. позволяет избавиться от отдачи при выстреле и создавать многоствольные, малогабаритные и простые по устройству пусковые установки. Многозарядность реактивных систем определяет их высокую огневую производительность и возможность одновременного поражения целей на значительных площадях.

РЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, преобразует какой-либо вид первичной энергии в кинетическую энергию реактивной струи, создающей реактивную тягу. Сила тяги приложена непосредственно к корпусу Р. д. и без промежуточных устройств обеспечивает перемещение двигателя и связанного с ним аппарата в сторону, противоположную направлению истечения реактивной струи. В Р. д. сочетаются собственно *двигатель* и *движитель*, функции которого выполняет реактивное сопло. Р. д. подразделяются на воздушно-реактивные и ракетные двигатели.

РЕАКТИВНЫЙ СНАРЯД, неуправляемый в полёте боеприпас современных реактивных систем залпового огня, доставляемый к цели за счёт тяги реактивного двигателя. Состоит из боевой части, реактивного двигателя и устройств стабилизации полёта (оперение, сóпла). По назначению подразделяются на осколочные, фугасные, кумулятивные, зажигательные и другие, а по способу стабилизации — на невращающиеся (оперённые) и вращающиеся (турбореактивные). Современные оперённые Р. с. оснащаются складывающимся (до выстрела) и раскрывающимся (в полёте) опереиием. Устойчивость турбореактивного снаряда в полёте обеспечивается его вращением вокруг продольной оси за счёт истечения части пороховых газов двигателя из наклонно поставленных сóпел.

РЕВЕРСИВНАЯ ТЯГА, тяга, имеющая направление, противоположное обычному (при полёте самолёта). Создаётся путём поворота лопастей воздушного винта или вводом заслонок в струю газов, вытекающих из реактивного сопла. Используется при по-

садке самолёта для уменьшения длины пробега.

РЕВОЛЬВЁР, личное многозарядное неавтоматическое стрелковое оружие с вращающимся барабаном (патронником-магазином) для поражения противника на расстоянии до 100 м. С распространением самозарядных пистолетов Р. постепенно были сняты с вооружения.

РЕВОЛЮЦИЯ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ, коренные изменения, происходящие под влиянием научно-технического прогресса в развитии средств вооружённой борьбы, в строительстве и подготовке ВС, способах ведения войны и военных действий. Современная Р. в в. д. началась после 2-й мировой войны в связи с оснащением ВС ядерным оружием, радиоэлектронной техникой, автоматизированными системами управления и другими новыми средствами. Одновременно охватывает все области военного дела.

РЕВУН, звуковой сигнальный прибор на боевых постах и КП корабля для передачи установленных корабельным расписанием сигналов. Может также устанавливаться на навигационных буях для подачи звукового сигнала при тумане.

РЕГАЛИИ, 1) знаки отличия — ордена, медали и т. п.; 2) предметы, являющиеся знаком монархической власти (корона, скипетр, держава).

РЕГЕНЕРАЦИЯ, восстановление с помощью определённых физико-химических процессов исходного состава и свойств отработанных продуктов для повторного их использования. В военном деле широко применяется Р. воздуха, смазочных масел, резины и др. Например, регенеративный патрон изолирующего противогаза снаряжён специальным препаратом для поглощения из выдыхаемого воздуха углекислого газа и обогащения вдыхаемого воздуха кислородом.

РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ (регламент), периодическое техническое обслуживание определённых видов военной техники. Устанавливается эксплуатационной документацией; Р. р. отмечаются в формуляре (паспорте) изделия или комплектующего элемента.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ войск на марше, комплекс мероприятий по обеспечению заданных темпов, направления движения войск и своевременного их прибытия в назначенные районы, а также рационального использования пропускной способности дорог. Основные мероприятия Р. д.: назначение исходных рубежей и рубежей регулирования, организация комендантской службы, обеспечение маршрутов дорожными знаками, светофорами и др. Осуществляется *комендантской службой.*

РЕДАН, уступ на днищах корпусов быстроходных судов, поплавках гидросамолётов (у летающих лодок — на корпусах). Уменьшает площадь соприкосновения днища с водой на больших скоростях, что снижает сопротивление воды при движении глиссирующих судов и облегчает отрыв гидросамолётов от воды.

РЕЖИМ ОГНЯ, максимально допустимое количество выстрелов из огнестрельного оружия за определённый промежуток времени ведения огня без ущерба для материальной части оружия, точности и безопасности стрельбы. Определяется расчётно-опытным путём и приводится в правилах стрельбы (см. также *Скорострельность оружия*).

РЕЖИМ ПОЛЁТА, относительно устойчивое сочетание заданных (выбранных лётчиком) значений параметров полёта, определяющих характер движения и пространственное положение ЛА в

воздухе (высота, скорость, перегрузки, углы атакн, обороты двигателя н др.).

РЕЗЕРВ, 1) формирования различных видов ВС, людские ресурсы и запасы материальных средств, предназначенные для создания новых и усиления действующих группировок войск (сил), решения вновь возникающих задач в ходе войны (кампании), операции и боя, пополнения и обеспечения действующей армии и флота. Обычно различают стратегические, оперативные и тактические Р.; 2) элемент оперативного построения (боевого порядка); в общевойсковых объединениях, соединениях и частях обычно создаются Р. общевойсковые, противотанковые и специальных войск, а в обороне и противодесантный Р.

РЕЗЕРВУАР, ёмкость для хранения жидкостей, газов, порошкообразных веществ. Применяются в виде стационарных сооружений (на базах, складах) и на подвижных средствах (автомобили, железнодорожные платформы н др.).

РЕЙ (рея), металлический или деревянный брус, прикреплённый к мачте или *стеньге* параллельно палубе. Служит для крепления к нему прямых парусов, а также для подъёма сигналов н установки антенн.

РЕЙД, стремительное продвижение и боевые действия в тылу противника высокоподвижных (воздушно-десантных, танковых, механизированных) подразделений, частей (соединений) или партизанских отрядов в целях уничтожения живой силы и техники противника, его важных объектов, дезорганизации работы тыла, пунктов управления, нарушения коммуникаций и т. д.

РЕЙД, прибрежная акватория, которая обеспечивает своими размерами, глубиной и держащей силой грунта дна якорную стоянку кораблей и судов. Оборудуется средствами навигационного ограждения (створными знаками, буями), рейдовыми бочками и др. По степени защищённости от волны и ветра различают закрытые и открытые Р., по расположению относительно порта (гавани) — внешние и внутренние.

РЕЙДЕРСКИЕ ДЕЙСТВИЯ (рейдерство), действия одиночных надводных кораблей или вооружённых судов (рейдеров) на морских коммуникациях противника с целью нарушить его судоходство путём уничтожения или захвата торговых судов, скрытной постановки минных заграждений, разрушения береговых объектов противника.

РЕЙДОВАЯ СЛУЖБА, предназначена для поддержания установленного режима входа и выхода, стоянки и передвижения кораблей и судов на рейдах и в гаванях ВМБ (пункта базирования) или порта. Р. с. управляет старший на данном рейде морской начальник.

РЕЙНДЖЕРЫ, особая категория военнослужащих армии США и некоторых других государств, подготовленная для ведения диверсионно-разведывательных действий на территории противника. Входит в состав *войск специального назначения*.

РЕКЛАМАЦИЯ, претензия потребителя (заказчика), оформленная в виде акта, к поставщику продукции (изделий) о наличии в ней неисправностей, некомплектности и т. п. Предъявляется в момент поставки или в период *гарантийного срока* военной техники.

РЕКОГНОСЦИРОВКА, визуальное изучение противника и местности. Проводится при организации военных действий, передвижения и расположения войск, выборе мест размещения, пунктов управления и др. Р. в целях уточнения принятого по карте

решения или перед принятием решения на операцию (бой) проводится лично командующим (командиром). В мирное время Р. проводится при подготовке учений и др.

РЕЛИКВИИ ВОЕННЫЕ, предметы, хранимые как память о военно-исторических событиях, военных деятелях (знамёна, оружие, награды, вещи, документы и т. д.).

РЕЛЬЕФ, совокупность неровностей поверхности суши, дна океанов и морей (горы, ущелья, долины, овраги, котловины, террасы и т. п.). Различают Р. равнинный и горный. От характера Р. зависят условия проходимости местности, обзора и ведения огня, манёвра и маскировки войск, поэтому он учитывается при оценке обстановки.

РЕМИЛИТАРИЗАЦИЯ, восстановление военной мощи, военно-экономического потенциала государства (части его территории) после *демилитаризации* (Р. Германии после 1-й мировой войны, ФРГ и Японии после 2-й мировой войны).

РЕМОНТ военной техники, комплекс работ для поддержания и восстановления исправности или работоспособности военной техники; важнейший элемент технического обеспечения войск (сил). Подразделяется по месту проведения (заводской, войсковой или полевой и др.); по степени воздействия на объект (текущий, средний, капитальный); по виду планирования (плановый, неплановый, аварийный) и т. д. В ВМФ существуют также межпоходовый, навигационный и доковый Р. кораблей (судов), а понятие «капитальный Р.» касается только военной техники, установленной на них.

РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ ГРУППА, нештатное формирование, предназначенное для эвакуации повреждённых машин с поля боя или ремонта их на местах выхода из строя и в ближайших укрытиях. Создаётся за счёт отделений технического обслуживания батальонов и ремонтных подразделений полков.

РЕПЕР артиллерийский, вспомогательная точка, по которой ведётся пристрелка орудий с последующим переносом огня на цель. Может быть действительным или фиктивным.

РЕПЕТОВАНИЕ СИГНАЛОВ, повторение сигналов, передаваемых флажными, светосигнальными и радиотехническими средствами для подтверждения их получения или передачи на другие корабли.

РЕСПИРАТОР, индивидуальное средство защиты органов дыхания человека от вредных веществ, находящихся в воздухе в аэрозольном или газообразном состоянии. Состоят на вооружении многих армий.

РЕСУРС ТЕХНИЧЕСКИЙ, продолжительность функционирования образца военной техники или объём выполненной им работы от начала эксплуатации или её возобновления после капитального (среднего) ремонта до состояния, когда его дальнейшее использование невозможно. Может выражаться в годах, часах, километрах, тоннах, числе включений и других единицах. Различают Р. т. гарантийный, межремонтный, назначенный и др.

РЕТРАНСЛЯЦИЯ, приём сигналов на промежуточном пункте (ретрансляторе), их усиление и передача на другой промежуточный или оконечный пункт. Применяется для увеличения дальности связи.

РЕШЕНИЕ НА ОПЕРАЦИЮ (бой), определение командующим (командиром) в результате уяснения боевой задачи и оценки обстановки порядка и способов выполнения поставленной задачи. Принимается по карте, уточ-

няется на местности. Включает замысел операции (боя), задачи войскам (силам), основы взаимодействия, обеспечения и организации управления. Р. на о. (бой) — основа управления войсками.

РИКОШЕТ, отражённый полёт снаряда или пули от поверхности преграды после удара. При Р. от земли снаряд с взрывателем замедленного действия разрывается в воздухе на высоте 3—5 м, при этом его поражающее (осколочное) действие по живой силе повышается. Этот эффект специально используется при рикошетной стрельбе по живой силе и огневым средствам, расположенным открыто.

РИТУАЛЫ ВОИНСКИЕ (церемониалы воинские), торжественные церемонии, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и в других случаях. Включают: отдание воинской чести, почестей, развод караулов, вынос Боевого Знамени (подъём и спуск Военно-морского флага), производство салютов, торжественные марши, строевые смотры войск и др. Порядок совершения Р. в. закреплён в уставах, наставлениях и инструкциях.

РОВ, невзрывное земляное заграждение в виде глубокой и широкой выемки в грунте. Применяется в сочетании с другими заграждениями и естественными препятствиями с целью остановить или замедлить продвижение противника и создать условия для его уничтожения огневыми средствами. Подходы к противотанковому Р. обычно минируются и прикрываются огнём всех видов оружия.

РОД ВОЙСК (сил), составная часть вида ВС, включающая воинские формирования, которые имеют свойственные только им основное оружие и военную технику, а также способы их боевого применения. В ВС СССР к Р. в. относятся: в Сухопутных войсках — мотострелковые, танковые войска, ракетные войска и артиллерия, ВДВ; в Войсках ПВО — зенитные ракетные войска, зенитная артиллерия, истребительная авиация, радиотехнические войска; в ВВС (род военной авиации) — бомбардировочная, истребительно - бомбардировочная, истребительная авиация и др.; в ВМФ — подводные и надводные силы, морская авиация, морская пехота и береговые ракетно-артиллерийские войска. В бою и операции Р. в. применяются, как правило, в тесном взаимодействии друг с другом. Для обеспечения их боевой деятельности имеются специальные войска.

РОКАДНАЯ ДОРОГА, железная или автомобильная дорога в районе военных действий войск, проходящая параллельно линии фронта.

РОТА, основное тактическое подразделение в ВС большинства государств. Может быть стрелковой (мотострелковой), пехотной (мотопехотной), танковой, миномётной, радиотехнической, сапёрной, автомобильной, морской пехоты, штабной и др. Р. входят в состав *батальонов* (полков) или являются отдельными.

РОТНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПОСТ, оборудуется в ротном опорном пункте санинструктором роты для оказания медицинской помощи, временного размещения и укрытия раненых при задержке их эвакуации на батальонный (полковой) медицинский пункт. На Р. м. п. создаётся запас перевязочного материала, воды, а в зимнее время принимаются меры по обогреву раненых.

РОТНЫЙ ОПОРНЫЙ ПУНКТ, см. *Опорный пункт*.

РУБЕЖ, условная линия, полоса (участок) местности (акватории), плоскость в пространстве, с которой отсчитывается начало (ко-

нец), определённый этап какнх-либо действий войск (сил) и средств. При подготовке и в ходе боевых действий устаиавливаются Р. различиого назиачения.

РУБЕЖ БЕЗОПАСНОГО УДАЛЕНИЯ, условиая линиия на местности, проходящая на миинмальном расстояиии от иамеченных райоиов разрывов (точек падеиия) своих боеприпасов, на котором личный состав передовых подразделеиий своих войск не получает пораженнй.

РУБЕЖ БОМБОМЕТАНИЯ, условиая линиия иа местиости, по достижении которой осуществляется сбрасывание бомб с ЛА. Р. б. удалёи от цели иа величину отиоса бомбы.

РУБЕЖ ЗАГРАДИТЕЛЬНОГО ОГНЯ, условная линия иа местности, по которой подготавливается и ведётся заградительный огоиь ствольной артиллерии и миномётов. Назначается иа пути движения атакующих (коитратакующих) таиков и пехоты противиика.

РУБЕЖ ОТКРЫТИЯ ОГНЯ (прекращения огия) иа полигоиах, стрельбищах, условная линиия иа местиости, по достижении которой разрешается (запрещается) ведеиие огня из всех видов оружия. Р. о. о. обозиачается красиыми флагами (фонарями), рубеж прекращения — белыми.

РУБЕЖ ПЕРЕХОДА В АТАКУ, условная линиия иа местности, с которой войска в боевом порядке иачинают атаку. Назиачается возможио ближе к противнику с таким расчётом, чтобы атакующие подразделения достигли передиего края обороиы в иазначеиное время «Ч».

РУБЕЖ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО СОСРЕДОТОЧЕНИЯ ОГНЯ (ПСО), условиая линия на местности, проходящая по опорным пунктам, противотанковым средствам, пунктам управления и другим целям (объектам) протнвиника, по которым подготавлнвается и последовательно ведётся сосредоточеииый огоиь ствольной артиллерии и мнномётов.

РУБЕЖ ПУСКА РАКЕТ, условиая линиия иа местности, по достнжении которой авиациоиные ЛА осуществляют пуск ракет по иаземной (иадводной) цели.

РУБЕЖ РАЗВЕРТЫВАНИЯ, 1) условная линия иа местиости, с которой части (подразделения) перестранваются из походного порядка в предбоевой или из предбоевого — в боевой; 2) рубеж, иа котором противотаиковый резерв развёртывается в боевой порядок и отражает атаку (контратаку) танков противника.

РУБЕЖ РЕГУЛИРОВАНИЯ, условиая линия на местиости, на которую войска, совершающие марш по нескольким маршрутам, должны головамн колоии выходить в определённое время. Прн иаступлеиии с выдвижением войск из глубины Р. р. служат также рубежи развёртывания в батальоиные, ротиые и взводиые колоины.

РУБЕЖ СПЕШИВАНИЯ, условиая линиия (полоса) на местиости, при достижении которой мотострелковые подразделеиия иачииают покидать БМП (БТР) для выхода на рубеж перехода в атаку в пешем порядке.

РУБЕЖ УНИЧТОЖЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ, условиая линия иа местности, до достижения которой воздушиым противником плаиируется перехват и уничтожение его боевых средств самолётами-истребителями.

РУБКА, 1) єпециальиое служебиое помешение на корабле для размещеиия КП и боевых постов. По предназиачению каждая рубка имеет свое иазвание: боевая, ходовая, рулевая, штурманская, гидроакустическая, радиорубка и т. д.; 2) коиструкция, возвышающаяся в средней части кор-

пуса ПЛ; является переходным звеном между прочным корпусом ПЛ и ходовым мостиком.

РУКОВОДСТВО ПОЛЁТАМИ, мероприятия и действия по обеспечению выполнения экипажами самолётов (вертолётов) поставленных задач и безопасности полётов. Осуществляется с командно-диспетчерского, а также стартового командного пунктов.

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО, механизмы, приборы и устройства, обеспечивающие поворот корабля (судна) на ходу. Включает рулевую машину, руль, приборы управления и контроля. Работа Р. у. может осуществляться в автоматическом режиме от авторулевого и вручную.

РУЛЬ, 1) Р. корабля (судна) — поворотная вертикальная пластина, установленная в подводной части кормовой оконечности корпуса (иногда в носовой части); служит для изменения и удержания направления движения корабля (судна). На ПЛ кроме вертикальных Р. для управления при надводном плавании имеются также носовые, кормовые, а иногда и рубочные горизонтальные Р. для управления под водой; 2) Р. ЛА — подвижная поверхность, создающая аэродинамические силы и моменты для управления летательным аппаратом в воздушном пространстве. Различают Р. высоты, направления, крена. Могут быть также газовые Р.

РУМБ, 1) направление к точкам видимого горизонта относительно стран света или угол между двумя такими направлениями; 2) единица измерения. В морской навигации — мера угла окружности горизонта, разделённого на 32 румба (в метеорологии—на 16).

РУЧНАЯ ГРАНАТА, боеприпас для метания рукой. Различают противопехотные (осколочные), противотанковые и специальные (дымовые, зажигательные и др.) Р. г. В зависимости от дальности разлёта осколков осколочные Р. г. делятся на наступательные и оборонительные. Бывают Р. г. дистанционного (взрываются через определённое время после броска) и ударного действия (взрываются мгновенно при встрече с преградой). Масса осколочных Р. г. 0,3—0,7 кг, разлёт осколков (до 3000 штук) в радиусе 15—200 м; масса противотанковой Р. г. 1—1,2 кг. Известны Р. г., которые могут выстреливаться из винтовки как *винтовочные гранаты.*

РЫНДА, особый бой (в три темпа) в судовой колокол в момент истинного полудня. Иногда Р. ошибочно называют и сам колокол (см. также *Склянка).*

РЫСКАНИЕ, небольшие угловые отклонения продольной оси ЛА в обе стороны от заданного направления движения. Причинами рыскания являются различные возмущающие факторы, действующие в полёте на ЛА. Р. наблюдается также у плавучих и наземных боевых и транспортных средств (кораблей, танков, автомобилей и др.).

РЯДОВОЙ СОСТАВ, категория военнослужащих и военнообязанных, имеющих воинские звания рядового, солдат, ефрейтор, капрал, матрос, старший матрос и т. п. В Советских ВС категория Р. с. существовала до середины 40-х годов. В 1946 г. для военнослужащих и военнообязанных в звании рядового, матрос, ефрейтор и старший матрос установлена категория «солдаты и матросы».

РЯЖИ, конструкции в виде срубов (ящиков) из брёвен или брусьев, заполняемых камнем. Применяются в качестве опор при строительстве военных мостов на реках с повышенной скоростью течения.

С

САБЛЯ, рубящее или рубяще-колющее холодное оружие. Состоит из стального искривлённого клинка с лезвием на выгнутой стороне, остриём на конце и эфеса (рукоятки с крестовиной или гардой). Состояла на вооружении до конца 2-й мировой войны, ныне — спортивное оружие.

САЛЮТ, форма приветствия или отдания почестей артиллерийскими и ружейными залпами, флагами (в ВМФ) и др. Производится в дни государственных (национальных) праздников, в честь знаменательных событий (торжественный С.), государственных и военных деятелей (личный С.), при погребении (траурный С.). Производится также С. наций — в честь глав государств и правительств (а также иностранных военных кораблей) при их прибытии с официальными визитами.

САМОВОЛЬНАЯ ОТЛУЧКА, оставление военнослужащим срочной службы территории воинской части или места службы без разрешения, а также неявка без уважительных причин на службу из увольнения, командировки, отпуска и т. д. на срок свыше одних (но не более трёх) суток либо менее одних суток, но повторно в течение трёх месяцев службы. Виновные привлекаются к уголовной ответственности, а в мирное время, при смягчающих обстоятельствах, — к мерам дисциплинарного воздействия.

САМОЗАРЯДНОЕ ОРУЖИЕ, автоматическое оружие, из которого ведётся только одиночная стрельба. Все операции перезаряжания осуществляются автоматически, а выстрел производится стрелком воздействием на спусковой механизм. Различают боевое, охотничье и спортивное С. о. Известны самозарядные пистолеты, винтовки, карабины, противотанковые ружья.

САМОЛЁТ, летательный аппарат тяжелее воздуха с силовой установкой для образования тяги и крылом, создающим при движении в атмосфере подъёмную силу. Различают С. гражданские и военные (в том числе боевые С. и С. специальной авиации); по скорости полёта — дозвуковые и сверхзвуковые; по типу шасси — сухопутные (в том числе палубные), *гидросамолёты, амфибии*; по характеру взлёта и посадки — вертикального, укороченного и обычного взлёта и посадки; по типу силовой установки — с поршневым или реактивным двигателем; по числу крыльев — моноплан, биплан и т. д.

САМОЛЁТ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЗЛЁТА И ПОСАДКИ, способен осуществлять взлёт (посадку) без предварительного разбега (пробега), а также укороченный взлёт (посадку).

САМОЛЁТ-МИШЕНЬ, беспилотный самолёт, используемый в качестве воздушной мишени при учебной стрельбе зенитной артиллерии, пусках зенитных и авиационных ракет.

САМОЛЁТ-НОСИТЕЛЬ, боевой самолёт для доставки бомб, ракет, торпед с ядерными зарядами в район цели и её поражения.

САМОЛЁТ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА И НАВЕДЕНИЯ, предназначается для обзора воздушного пространства, обнаружения ЛА противника, оповещения командования и наведения средств ПВО, а также своих ЛА на воздушные и наземные объекты (цели) противника. Основа его оборудования — многофункциональная РЛС, обеспечивающая обзор воздушного пространства на дальностях не менее 400 км.

САМОЛЁТОВОЖДЕНИЕ, комплекс операций по управлению самолётом, обеспечивающий точ-

ность, надёжность и безопасность его полёта по заданной траектории в целях выполнения полётного задания (боевой задачи) (см. также *Пилотирование*).

САМОЛЁТО-ВЫЛЕТ, расчётная единица для установления объёма боевой деятельности авиации, боевого напряжения самолётов (подразделений, частей, соединений) на определённый период времени (день, сутки, месяц) или для планирования её действий в бою (операции). Применяется также в учебной практике.

САМОЛИКВИДАТОР, устройство в боеприпасе (артиллерийском снаряде, инженерных и морских минах и др.) для подрыва (ликвидации) его в случае непопадания в цель или по истечении заданного срока действия. Самоликвидация ракеты в случае её схода с заданной траектории осуществляется системой подрыва ракеты (самостоятельно или по сигналу с земли).

САМОНАВЕДЕНИЕ, способ автоматического управления движением различных объектов (ракеты, торпеды и т. д.), при котором наведение их на цель осуществляется собственными бортовыми устройствами. Для наведения используется излучаемая или отражаемая целью энергия, контрастно выделяющая её на окружающем фоне. В зависимости от места расположения источника первичной энергии различают активное, полуактивное и пассивное С.

САМООКАПЫВАНИЕ, отрывка окопов (щелей) отдельными военнослужащими, экипажами, расчётами при подготовке и в ходе боевых действий. Для С. используются навесное (встроенное) бульдозерное оборудование и шанцевый инструмент.

САМООТВЕРЖЕННОСТЬ, морально-психологическое и боевое качество воина, выражающееся в его способности подчинить свои интересы и даже пожертвовать жизнью ради выполнения боевой задачи. Основу С. воина социалистической армии составляют любовь к Родине, коммунистическая убеждённость, сознание воинского долга, войсковое товарищество и дружба.

САМОПОМОЩЬ, оказание себе первой медицинской помощи при нетяжёлых ранениях (поражениях). Обучение приёмам С. осуществляется на занятиях по военно-медицинской подготовке.

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОИСК, способ боевых действий одиночного самолёта (подразделения) по обнаружению и уничтожению самолётов (вертолётов) противника в воздухе или важных наземных объектов в назначенном районе. Идентичен термину «свободная охота».

САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА (САУ), артиллерийское орудие на самоходной базе, предназначавшееся для непосредственного сопровождения танков и пехоты в бою, выполнения задач артиллерийской поддержки подвижных соединений и борьбы с танками противника. В послевоенное время распространение получили самоходные орудия, составляющие основу современной наземной артиллерии.

САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА АВИАДЕСАНТНАЯ, самоходное авиатранспортабельное и десантируемое парашютным способом артиллерийское орудие, состоящее на вооружении воздушно-десантных войск. Конструктивные особенности: алюминиевый корпус, торсионное подрессоривание, опорные катки с многослойными нейлоновыми шинами, резинометаллические гусеницы.

САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, вид артиллерии, вооружённой артиллерийскими орудиями и установками на самоходной базе. Са-

моходными могут быть пушки, гаубицы, зенитные и безоткатные орудия, миномёты, пусковые установки реактивной артиллерии и ПТУР.

САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА, комплекс мероприятий по ликвидации заражения личного состава войск отравляющими веществами, радиоактивными веществами или биологическими средствами; составная часть *специальной обработки.* Подразделяется на частичную и полную.

САНИТАРНО - ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ (санпропускник), одно из противоэпидемиологических учреждений в системе медицинской службы, предназначенное для проведения полной санобработки больных и медицинского персонала, предусмотренной требованиями противоэпидемического режима.

САНИТАРНО - ЭПИДЕМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЙСК (сил), степень поражения военнослужащих и местного населения инфекционными болезнями, санитарное состояние территории, объектов водоснабжения и степень коммунального благоустройства. Может быть оценено как благополучное, неустойчивое, неблагополучное и чрезвычайное.

САПЁР, специальность военнослужащих сапёрных (инженерно-сапёрных) подразделений и частей инженерных войск.

СБЛИЖЕНИЕ, 1) выдвижение войск одной или обеих воюющих сторон с целью вхождения в *боевое соприкосновение;* 2) один из этапов воздушного боя; 3) тактический манёвр корабля (соединения) с целью занятия выгодной для боя позиции.

СБОР, 1) действия подразделений и частей по установленному сигналу и сосредоточение их в назначенном районе (пункте). Может быть объявлен при выходе частей (подразделений) на учения, для тушения пожара, ликвидации стихийных бедствий, отработки действий войск по боевой тревоге и решения других задач; 2) мероприятие в системе боевой (оперативной) подготовки; 3) построение личного состава на кораблях ВМФ СССР (большой и малый С.); 4) уставной сигнал для управления строем.

СБОРНЫЙ ПУНКТ ПОВРЕЖДЕННЫХ МАШИН, орган в системе технического обеспечения войск в операции (бою), создаваемый в объединениях (соединениях, частях) для сосредоточения повреждённой (неисправной) техники, её осмотра, ремонта или передачи вышестоящим ремонтным органам. Создаётся в районе наибольшего скопления повреждённых машин, вблизи путей эвакуации и источников воды.

СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНАЯ СВЯЗЬ, осуществляется с помощью радиоволн сверхвысокой частоты. Подразделяется на радиорелейную, тропосферную, космическую (спутниковую), волноводную и ультракоротковолновую связь с подвижными объектами.

СВЕРХСРОЧНАЯ ВОЕННАЯ СЛУЖБА, действительная служба военных специалистов из числа солдат, матросов, сержантов и старшин (унтер-офицеров), прошедших действительную срочную военную службу. В Советских ВС приём на С. в. с. предусматривается в возрасте не старше 35 лет в добровольном порядке на 2, 4 года или 6 лет. По желанию она может быть продлена на любой из указанных сроков до достижения 50-летнего возраста.

СВЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ядерного взрыва, один из поражающих факторов ядерного оружия, представляющий собой поток лучистой энергии оптического диапазона. Источником С. и. является светящаяся область, состоящая из нагретых до высоких температур веществ боеприпаса, воз-

духа, паров грунта или воды. Вызывает ожоги кожи и поражение глаз у личного состава, возгорание, обугливание и оплавление различных материалов. Защитой от С. н. могут служить непрозрачная или частично пропускающая свет естественная преграда (лес, кустарник, здания), специальные свето- и теплозащитные покрытия, дымовые завесы и др.

СВЕТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ боевых действий войск (сил), комплекс мероприятий, направленных на повышение видимости и создание благоприятных условий войскам (силам) для ведения боевых действий ночью. Включает: освещение местности и объектов противника, ослепление противника и борьбу с его осветительными средствами, создание световых ориентиров и установление сигнализации. С. о. обеспечивает также возможность ведения инженерных и других работ ночью.

СВЕТОВОЙ ОРИЕНТИР, в сухопутных войсках группа разрывов осветительных снарядов (бомб, мин) над расположением войск противника для обозначения общего направления наступления ночью. С. о. различают по количеству разрывов или различному свету факелов.

СВЕТОВОЙ СТВОР, два световых ориентира, созданных в заданном направлении для обозначения разграничительных линий между частями (подразделениями) или указания направлений наступления (движения) войск в ночных условиях. Постановка С. с. осуществляется стрельбой осветительными артиллерийскими снарядами или сбрасыванием светящих авиабомб.

СВЕТОМАСКИРОВКА, скрытие световых демаскирующих признаков при расположении и передвижении своих войск (сил), а также объектов тыла и гражданских объектов. В этих целях применяются светомаскирующие устройства на фарах боевых, транспортных и специальных машин, окнах и дверях специальных автомашин, сооружений, зданий, на заводских трубах.

СВЕТОСИГНАЛИЗАЦИЯ, передача информации с помощью световых сигналов. Используется для передачи команд, донесений, взаимного опознавания своих войск, кораблей и ЛА, целеуказания и др.

СВОД СИГНАЛОВ, сборник буквенных и цифровых условных знаков, принятый в ВМФ для передачи донесений, распоряжений, оповещений и других сообщений. Передача информации осуществляется подъёмом на рее мачты одного или нескольких флагов, а также световыми средствами сигнализации и по радио.

СВЯЗНОЙ, военнослужащий (обычно из солдат), назначенный командиром (начальником) для доставки необходимых донесений, передачи приказов (приказаний) во время боя, учений, манёвров. Для несения службы в составе суточного наряда воинской части назначаются посыльные.

СВЯЗЬ военная, передача и приём информации в системах управления войсками (силами) и оружием; основное средство обеспечения управления войсками (силами). По применяемой оконечной аппаратуре (по виду связи) различают: телефонную, телеграфную, телекодовую, факсимильную, телевизионную, видеотелефонную, сигнальную связь. В зависимости от используемых средств и среды распространения сигналов (по роду связи) С. делится на проводную, радиосвязь, радиорелейную, космическую, оптическую, лазерную. Кроме того, существует фельдъегерско-почтовая С. и С. подвижными средствами. Различают дуплексную и

симплексную, двустороннюю или одностороннюю связь.

СЕКРЕ́Т, 1) орган сторожевого охранения, выставлявшийся на определённое время от сторожевой заставы с задачей своевременно обнаружить противника и сообщить об этом выславшему его командиру. В современных условиях задачи С. выполняются *патрулями* и *сторожевыми постами;* 2) вид войскового наряда в пограничных и внутренних войсках, частях охраны тыла.

СЕКСТА́НТ (морской секстан), прибор для измерения углов с целью определить координаты места наблюдателя (на корабле, самолёте или на суше). Различают оптические С. и *радиосекстанты.* Оптические С. бывают обыкновенные (дают возможность измерить высоты различных светил, а также горизонтальные углы между береговыми ориентирами или вертикальные углы предметов для навигационных определений места наблюдателя) и с искусственным горизонтом или вертикалью (позволяют измерять высоту небесных светил над невидимым горизонтом).

СЕ́КТОР АТАК, часть водного пространства, находясь в которой атакующий корабль может занять *позицию залпа* (стрельбы). Рассчитывается в основном для ПЛ с целью определить возможность и выбрать способ торпедной атаки надводных кораблей и транспортов противника.

СЕ́КТОР НАБЛЮДЕ́НИЯ (сектор обзора), часть пространства, назначаемая наблюдателю (наблюдательному посту, расчёту РЛС, стрелку-зенитчику и т. п.) для наблюдения за противником, своими войсками (силами) и местностью (акваторией, воздухом), выявления и опознавания объектов (целей).

СЕ́КТОР ОБСТРЕ́ЛА, участок местности, назначаемый огневым средствам (орудию, пулемёту, танку и др.) для поражения противника огнём прямой наводкой. В ВМФ принят термин «сектор стрельбы» — часть акватории или берега, ограниченная крайними направлениями (пеленгами) и максимальной дальностью стрельбы артиллерии корабля (отряда кораблей), батареи (дивизиона).

СЕРДЕ́ЧНИК БРОНЕБО́ЙНЫЙ, поражающая деталь из специального сплава в бронебойном подкалиберном артиллерийском снаряде; предназначается для увеличения бронепробиваемости. Снаряды с С. б. применяются для стрельбы из танковых и противотанковых пушек.

СЕРЖА́НТСКИЙ (СТАРШИ́НСКИЙ) СОСТА́В, категория военнослужащих и военнообязанных в Советских ВС. Введена в 1943 г. (вместо категории младшего командного состава). С 1946 г. в официальных документах применяется наименование «сержанты и старшины», к которым относятся военнослужащие (военнообязанные) в званиях: младший сержант (старшина 2-й статьи), сержант (старшина 1-й статьи), старший сержант (главный старшина), старшина (главный корабельный старшина).

СЕТЕВЫ́Е ЗАГРАЖДЕ́НИЯ, 1) металлические сети, перекрывающие толщу воды от поверхности до определённой глубины. Предназначаются для предотвращения проникновения ПЛ, торпед и подводно-диверсионных сил в ВМБ, порты, на якорные стоянки. Сети бывают противолодочные и противоторпедные; 2) металлические или верёвочные сети, предназначенные для защиты переправ от сплавных мин и других плывущих по реке предметов (см. также *Боновые заграждения*).

СЕ́ТИ ПРОТИВОЛОДО́ЧНЫЕ, средство против проникновения ПЛ противника в подводном по-

ложении через проливы (узкости), а также в акватории ВМБ, портов и якорных стояиок. Подразделяются иа позициоиные и сигнальиые. Позициоииая сеть состоит из удерживаемых якорями и буйками верхней осиовы и вертикалей, к которым крепятся полотнища из стальиой сети. К основе прикрепляются стеклянные поплавки, а к полотиищам подвешиваются подрывиые патроиы. Устройство сигнальиой сети аналогичио позициоиной, только вместо патронов у иеё имеются сигнальные бун с дымообразующим составом.

СЕТИ ПРОТИВОТОРПЕДНЫЕ, металлические сети для защиты кораблей (судов) от поражеиия торпедами. Изготавливаются из стального троса в виде колец, диаметр которых меньше диаметра торпеды (28—38 см). Устанавливаются в местах базирования и стоянки кораблей на удалеиии, обеспечивающем их безопасность от взрыва торпеды в сети.

СИГНАЛЫ, условные зиаки для передачи команд, распоряжеиий, донесений и другой информации. Для повышения надёжности передача отдельных С. может дублироваться. По характеру примеияемых средств могут быть звуковыми, световыми (зрительиыми) и передаваемыми с помощью радиотехнических средств; по иазиачеиию различают С.: бедствия иа море, взаимодействия, оповешеиия, опозиаваиия, управления, целеуказаиия.

СИГНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ, вид связи, осуществляемой путём передачи сообщеиий в виде зараиее обусловлеиных сигиалов с помощью сигнальных средств.

СИГНАЛЬНЫЕ ОГНИ, световые сигналы, различные по яркости и цвету, иепрерывиые или дискретиые (проблесковые), подаваемые специальиыми устройствами, размещёнными иа кораблях (судах), ЛА, высотных сооружениях и других объектах, в целях обеспечения безопасности плавания (полётов) и маневрирования. На боевых и транспортных машииах С. о. служат габаритные и стоп-сигнальные фонари.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, средства зрительной и звуковой сигнальной связи для передачи коротких команд, донесений и т. д. Зрительиые С. с. подразделяются на средства предметной сигнализации (сигнальиые флаги, фигуры, флажной семафор); средства световой связи и сигиализацин (сигнальные фонари, прожекторы, клотиковые и сигиальные огни) и пиротехнические средства сигиалнзации (сигиальиые и осветительио-сигнальные патроиы, морские сигиальные факелы). Средства звуковой сигиализации — сирены, мегафоны, гудки и др. Для передачи сигиалов может также использоваться проводная и радиосвязь.

СИГНАЛЬНЫЙ ПИСТОЛЕТ (ракетница), гладкоствольный пистолет, предиазиаченный для стрельбы сигнальными и осветительными патронами в целях оповещения, передачи комаид и донесений, кратковременного освещеиия отдельных участков местности; на море, кроме того, — для подачи сигналов бедствия.

СИГНАЛЬЩИК, матрос или старшина иа корабле или береговом посту, выполняющий обязаниости по ведеиию наблюдення и подаче сигиалов. С. входят в состав специальных иарядов и во время иесеиия службы называются вахтеиными С.

СИЛЫ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ (СБР), специальиые мобильные интервеициоиистские воеииые формирования в составе ВС США, предиазиаченные для подавлеиия революционного и национальио - освободительного движения и других агрессивиых целей. Включают боеготовые соединения и части сухопутных

войск, морской пехоты, тактической авиации, части боевого и материальио-технического обеспечения. Переброску СБР в район вторжения намечается осуществлять авиационными и морскими транспортными средствами, боевые действия поддерживать авианосными и другими силами ВМС и стратегической авиацией.

СИЛЫ ВЫСАДКИ, временные формирования флота, предназначенные для обеспечения перехода морского десанта морем, его высадки и поддержки действий на берегу. В состав С. в. включаются десантные отряды, отряд кораблей огневой поддержки, ударные и обеспечивающие группы кораблей, отряд охраны водного района высадки и др.

СИЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, воинские части и невоенизированные формирования, а также организации и различные учреждения министерств, ведомств и исполкомов Советов народных депутатов (медицинские, коммунального хозяйства и др.), предназначенные для ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения, зонах катастрофического затопления и выполнения других задач Гражданской обороны.

СИЛЫ И СРЕДСТВА, личный состав и военная техника подразделений, частей, соединений и объединений, предназначенные для ведения и обеспечения боевых действий. В этом же значении употребляется только термин «силы» (например, силы высадки). При производстве различных расчётов (например, соотношения сил и средств) рассматривают раздельно силы (количество подразделений, частей, соединений) и средства (количество вооружения — орудий, танков, самолётов, пусковых установок, боеприпасов и др.).

СИМПЛЕКСНАЯ СВЯЗЬ, двусторонняя телефонная, телеграфная или радиосвязь, в которой передача и приём сообщений между двумя корреспондентами осуществляются по одному каналу связи поочерёдно.

СИНХРОНИЗАЦИЯ, приведение двух или более процессов к такому их протеканию, когда они совершаются с неизменным сдвигом по фазе или одновременно. Имеет важное значение в военной технике.

СИРЕНА, средство звуковой сигнализации, в котором для получения звуковых колебаний используется прерываемая струя воздуха или пара. Применяется в системах оповещения об опасности, например на кораблях (судах), маяках во время тумана.

СИСТЕМА ВООРУЖЕНИЯ, совокупность образцов (комплексов) вооружения рода войск (сил), вида ВС и вооружённых сил в целом, предназначенных для выполнения определённых боевых задач. С. в. может состоять из образцов одного или разных видов вооружения (например, система артиллерийского вооружения или система вооружения ПВО). Термин «С. в.» употребляется также в значении совокупности средств для решения определённой задачи (например, подводная ракетно-ядерная система, состоящая из ПЛ, ракетного комплекса и средств управления и обеспечения).

СИСТЕМА ЗАГРАЖДЕНИЙ, комплекс различных *заграждений,* создаваемых в обороне по единому плану. Создаётся в сочетании с естественными препятствиями, с учётом манёвра войск и тщательно увязывается с системой огня. Характеризуется *плотностью заграждений.* Основу С. з. составляют противотанковые и противопехотные минные поля, а при обороне морского по-

бережья — и противодесантные заграждения.

СИСТЕМА КООРДИНАТ, совокупность точек, линий или поверхностей, относительно которых определяется положение любых объектов на поверхности или в пространстве. Линейные и угловые величины, определяющие положение объекта в какой-либо С. к., называются его координатами.

СИСТЕМА ОГНЯ в обороне, организованное по единому плану сочетание подготовленного огня всех видов обычного оружия в подразделении, части, соединении в соответствии с замыслом боя, с учётом характера местности и инженерных заграждений для поражения противника. Включает: районы, участки и рубежи массированного, сосредоточенного и заградительного огня, зоны сплошного многослойного огня всех видов оружия на подступах к обороне, перед передним краем, на флангах и в глубине обороны, а также манёвр огнём для быстрого его массирования на любое угрожаемое направление или участок.

СИСТЕМА ОГНЯ ЗЕНИТНЫХ СРЕДСТВ, спланированное и организованное по направлениям, высотам и рубежам сочетание огня зенитных ракетных, зенитных ракетно-артиллерийских, зенитных артиллерийских, зенитных пулемётных подразделений, частей для уничтожения воздушного противника при обороне войск, объектов, районов.

СИСТЕМА ОПОЗНАВАНИЯ САМОЛЁТОВ, комплекс технических средств и способов для установления государственной и ведомственной принадлежности самолётов, контроля за их полётами и управления воздушным движением. С. о. с. состоит из запросного *(запросчика)* и ответного *(ответчика)* устройств, которые, как правило, входят в состав бортовых и наземных РЛС.

СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ ПОГРЕБОВ, корабельная система для тушения пожара в погребах боезапаса. Состоит из трубопроводов с распылительной арматурой; запуск в действие осуществляется вручную и от автоматических датчиков. С. о. п. постоянно заполнена водой под давлением.

СИСТЕМА ПОСАДКИ САМОЛЁТА ПО ПРИБОРАМ, комплекс наземного и бортового оборудования, выдающий информацию на приборы самолёта, с помощью которой обеспечивается управление самолётом на конечном этапе захода на посадку.

СИСТЕМА СВЯЗИ, объединение сил и средств связи, создаваемое в ВС в целом, а также в объединении, соединении, части для управления войсками (силами) в операции (бою) и в их повседневной деятельности. Может быть стационарной или полевой (подвижной). Основные требования к С. с. — постоянная боевая готовность, устойчивость, высокая мобильность, необходимая пропускная способность, обеспечение достоверности, скрытности и безопасности передачи всех видов информации.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТОЙ, комплекс аппаратуры и устройств, предназначенных для управления ракетой или её головной частью в полёте. В зависимости от способов получения навигационной информации и наведения различают *автономные системы управления полётом,* системы телеуправления и *самонаведения,* а также комбинированные системы управления.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ, разновидность боевых действий войск (сил), применяемая в промежутках между операциями, проводимыми войсками ПВО, силами ВВС, а

также в ходе операций (ВМФ). Ведутся с целью непрерывного воздействия на противника, сковывания его действий и нанесения ему урона.

СКАДРОВАННАЯ ЧАСТЬ, воинское формирование, содержащееся в мирное время по особому штату в качестве организационной и материальной базы для развёртывания по штату военного времени. Вооружение и боевая техника на штат военного времени в С. ч. обычно содержатся в состоянии консервации.

СКАФАНДР, индивидуальное герметическое снаряжение (оболочка, шлем, перчатки, ботинки), обеспечивающее жизнедеятельность и работоспособность человека в неблагоприятных условиях (пониженное или повышенное давление, высокие и низкие температуры). В зависимости от назначения С. подразделяются на космические, высотно-спасательные и водолазные.

СКЛЯНКА, получасовой промежуток времени, отмечаемый на кораблях флота ударами в колокол («бьют склянки») в следующем порядке: в 0 ч 30 мин — 1 удар (1 С.), в 1 ч 00 мин — 2 удара (2 С.) и т. д., в 4 ч 00 мин — 8 ударов (8 С.); затем начинается новый счёт от 1 до 8 С. (четырёхчасовой промежуток связан со сменой вахт).

СКОРОПОДЪЕМНОСТЬ, скорость набора высоты ЛА; важная лётно-тактическая характеристика боевого самолёта (вертолёта), определяющая его манёвренные возможности в вертикальной плоскости. Наибольшую С. имеют самолёты-истребители.

СКОРОСТНОЙ НАПОР воздушной ударной волны ядерного взрыва, динамическое давление движущегося с большой скоростью воздуха в *ударной волне*. К объектам, в разрушении которых основную роль играет нагрузка, создаваемая С. н., относится мосты, вышки, радиомачты, антенны РЛС и т. п.

СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ ОРУЖИЯ, количество выстрелов, которое можно произвести из данного образца оружия в единицу времени (обычно в 1 мин); одна из основных тактико-технических характеристик оружия, определяющих его мощность и эффективность стрельбы. Различают техническую (наибольшая С. о.; для автоматического оружия она называется *темпом стрельбы*) и боевую (практическую) С. о.

СКОРОСТЬ КОРАБЛЯ (скорость хода корабля), численно равна расстоянию, проходимому кораблём в единицу времени (в узлах — милях в час); определяется лагом. Для надводных кораблей различают: наибольшую (при максимальной мощности энергетической установки); полную (при номинально полной мощности двигателей); экономическую (при наименьшем расходе топлива); наименьшую (минимальная скорость при сохранении управляемости корабля рулём). Для ПЛ различают скорости надводную, подводную и под РДП (устройство для работы дизелей под водой) на перископной глубине.

СКОРОСТЬ ПОГРУЖЕНИЯ подводной лодки, величина изменения глубины погружающейся ПЛ в единицу времени. Различают С. п. с поверхности моря (без хода и на ходу) и в подводном положении (только на ходу). С. п. зависит от конструктивных особенностей ПЛ, а на ходу — от её скорости, величины *дифферента* на нос и других факторов.

СКОРОСТЬ ПОЛЁТА летательного аппарата, численно равна расстоянию, пролетаемому ЛА в единицу времени. С. п. авиационных ЛА может быть дозвуковой (не превышает скорости звука), трансзвуковой (околозвуковая), сверхзвуковой (превышает

скорость звука до 5 раз) и гиперзвуковой (превышает скорость звука более чем в 5 раз). Различают также скорость воздушную, путевую, крейсерскую, посадочную и др. С. п. баллистических ракет достигает максимума в конце активного участка траектории.

СКОРОСТЬ СНАРЯДА, численно равна расстоянию, пройденному центром масс снаряда в единицу времени. У артиллерийских снарядов (пуль, мин) наибольшее практическое значение имеет *начальная скорость;* у реактивных и активно-реактивных снарядов — максимальная скорость в конце активного участка траектории.

СКРЕПЕР, землеройно-транспортная машина, предназначенная для послойного срезания, набора, транспортировки, разгрузки и планировки грунта.

СКРЫВАЮЩАЯСЯ ОГНЕВАЯ ТОЧКА (СОТ), сооружение с 1—2 пулемётами, предназначенное для внезапного открытия огня по пехоте противника, наступающей вслед за танками. В скрытом положении не возвышается над поверхностью земли. Перевод в боевое положение и обратно осуществляется за несколько секунд.

СКРЫТИЕ, устранение или ослабление демаскирующих признаков расположения и деятельности войск (сил), а также различных объектов. Достигается соблюдением *маскировочной дисциплины* и требований *скрытого управления войсками,* бдительностью личного состава, рассредоточением войск (сил) и объектов тыла, сменой районов их расположения, умелым использованием местности, маскировочных средств и др.

СКРЫТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЙСКАМИ (СУВ), комплекс мероприятий по сохранению в тайне от противника сведений, используемых при руководстве войсками (силами) в мирное и военное время. В интересах СУВ ограничивается круг лиц, допускаемых к планированию военных действий, применяются засекречивающая аппаратура, шифрование и кодирование сведений, передаваемых по открытым каналам, таблицы позывных и сигналов и т. д.

СЛЕЖЕНИЕ, 1) (морское) длительное наблюдение за объектами противника в море, осуществляемое силами, находящимися в немедленной готовности к применению оружия. Ведётся с целью систематически информировать командование о противнике и сорвать или ослабить его возможные внезапные удары; 2) режим работы РЛС, обеспечивающий ведение непрерывного наблюдения за движущейся целью при её сопровождении (см. также *Сопровождение цели*).

СЛЕПОЙ ПОЛЁТ, см. *Полет по приборам.*

СЛИП, 1) сооружение для спуска судов на воду или подъема их из воды на тележках по наклонным рельсовым путям с помощью лебёдок и тросов. С. бывают поперечные и продольные. Применяются при строительстве и ремонте судов; 2) наклонная площадка палубы в корме промыслового судна для подъёма добычи (трала с уловом рыбы).

СЛОЙ ПОЛОВИННОГО ОСЛАБЛЕНИЯ, толщина защитной преграды (экрана), после прохождения которой интенсивность направленного *ионизирующего излучения* уменьшается в 2 раза. Служит характеристикой защитных свойств материала от действия ионизирующего излучения.

СЛОЙ СКАЧКА, слой в толще морской воды (от нескольких до десятков метров) в котором её плотность, зависящая от солёности и температуры, резко отличается от аналогичных характеристик выше- и нижележащих

слоёв. В С. с. изменяется скорость звука, происходит значительное преломление акустических волн и уменьшение их интенсивности на выходе, что снижает эффективность гидроакустических наблюдений. При увеличении плотности воды С. с. может использоваться подводной лодкой для нахождения в нём без хода и потери плавучести.

СЛУЖБА, 1) система штатных органов управления и воинских формирований, предназначенная для обеспечения и обслуживания войск (сил) в соответствии со своей специализацией (например, С. автомобильная, вещевая, продовольственная, медицинская и др.); 2) повседневная воинская деятельность в частях (на кораблях), учреждениях (С. караульная, внутренняя, корабельная и др.); 3) комплекс мероприятий, организуемых и проводимых командующими (командирами) и штабами в целях обеспечения успешного выполнения войсками задач (С. комендантская, патрульная и др.).

СЛУЖБА ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ, служба Тыла ВС СССР, представляющая интересы Министерства обороны на железнодорожном, морском, речном и воздушном транспорте страны по вопросам его подготовки и использования для воинских перевозок. С. в. с. представлена на этих видах транспорта *органами военных сообщений*.

СЛУЖБА ВОЙСК, повседневная воинская служба, обеспечивающая необходимые условия жизни, быта и учёбы войск, соблюдение уставного порядка и поддержание высокой воинской дисциплины. Организуется на основе положений и требований уставов, наставлений, инструкций, приказов (распоряжений) вышестоящего командования. Включает *внутреннюю службу, гарнизонную службу, караульную службу*.

СЛУЖБА ГОРЮЧЕГО, служба Тыла ВС СССР, предназначенная для обеспечения войск (сил) всеми видами горючего, смазочных материалов, специальной техникой и имуществом. Включает органы управления, части, учреждения и подразделения.

СЛУЖБА РАКЕТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ, система органов управления, различных частей (подразделений), артиллерийских баз и складов, предназначенных для обеспечения войск (сил) ракетным и артиллерийским вооружением (ракетами, боеприпасами и др.), содержания его в исправности и готовности к применению.

СЛУЖБА ШТАБОВ, деятельность штабов по обеспечению управления войсками (силами) в мирное и военное время. Содержание С. ш. определяется уставами и специальными наставлениями. С началом боевых действий главным в С. ш. становится: подготовка данных для принятия решения на операцию (бой); планирование операции (боя); доведение боевых задач до войск (сил) и контроль за их выполнением; участие в организации взаимодействия и всех видов обеспечения; организация управления войсками (силами); изучение и доведение до подчинённых боевого опыта. С. ш. осуществляется под руководством начальника штаба в соответствии с приказами и распоряжениями командующего (командира) и вышестоящего штаба.

СЛУЖБЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, штатные органы в системе ГО, предназначенные для проведения специальных мероприятий ГО, подготовки для этого необходимых сил и средств и обеспечения действий невоенизированных формирований ГО при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. С. ГО являются:

оповещения и связи, медицинские, охраны общественного порядка, противопожарные, убежищ и укрытий и др.

СЛУЖЕ́БНАЯ КАРТОЧКА, документ учёта поощрений и дисциплинарных взысканий личного состава ВС СССР. Порядок ведения С. к. определяется Дисциплинарным уставом.

СМА́ЗКИ КОНСЕРВАЦИО́ННЫЕ, вещества для *антикоррозионной защиты* металлических изделий и деталей машин. Смазки различного типа широко используются при хранении военной техники. Наибольшее распространение получили С. к. жидкие и С. к. пластичные. Пластичные смазки, кроме того, применяются для смазывания узлов трения, способных работать без замены и пополнения смазок в течение всего срока службы машины, а также для уплотнения соединений (сальников, резьб).

СМАЗО́ЧНЫЕ МАТЕРИА́ЛЫ, вещества, применяемые для снижения затрат энергии на трение, уменьшения износа деталей, улучшения отвода тепла, защиты от коррозии и уплотнения зазоров. В качестве С. м. применяются чаще всего жидкие масла и пластические смазки, а также твёрдые и газообразные вещества (используются при очень высоких или очень низких температурах).

СМЕ́ЛОСТЬ, морально-психологическое и боевое качество воина, выражающееся в его неподверженности страху, готовности и способности эффективно действовать в опасной ситуации, выполнять задачи, связанные с риском для жизни. Основывается на идейной убеждённости, боевом мастерстве, решительности.

СМЕ́НА ВОЙСК, организованный приём и передача подразделениями, частями, соединениями занимаемых позиций, районов (рубежей), участков, полос в боевой обстановке. При С. в. сообщаются сведения о противнике, об организации системы огня и управления, о местности, её инженерном оборудовании и заграждениях, об организации связи, данные топопривязки и пристрелки орудий и др.

СМЕ́НА КАРАУ́ЛОВ, в Советских ВС организованная передача старым и приём новым караулом охраняемых объектов (постов), караульного помещения, находящегося в нём оборудования и другого имущества. Производится ежесуточно после *развода караулов* и регламентируется Уставом гарнизонной и караульной служб.

СМОТР ВОЙСК, форма проверки старшими начальниками воинских частей (соединений) с целью определения их строевой выучки, боевой слаженности, состояния вооружения и техники. В ходе боевой подготовки и после окончания войсковых учений (манёвров) предусматривается проведение *строевых смотров*.

СМОТР КОРАБЛЯ, форма проверки состояния корабля и его личного состава в ВМФ (ВМС) многих государств. В ВМФ СССР С. к. периодически проводятся командиром корабля и его вышестоящими начальниками; могут быть плановыми и внезапными. Лица, назначенные для инспектирования кораблей (соединений) приказами министра обороны СССР, главнокомандующего ВМФ и их заместителями, проводят инспекторские смотры.

СНАБЖЕ́НИЕ КОРАБЛЕ́Й В МО́РЕ, пополнение кораблей материальными средствами (боезапасом, топливом, продовольствием и др.) без захода в базы. Осуществляется судами обеспечения кораблей в местах встречи *(рандеву)*, производится на ходу, в дрейфе или на якорной стоянке. В экстренных случаях выполняется самолётами путём сбрасывания контейнеров с грузами вбли-

зи корабля и вертолётами с доставкой грузов на борт корабля.

СНАЙПЕР, специально обученный стрелок, в совершенстве владеющий искусством меткой стрельбы, маскировки и наблюдения; поражает цель, как правило, с первого выстрела. Вооружается винтовкой с оптическим прицелом.

СНАРЯД артиллерийский, основной элемент *артиллерийского выстрела*, предназначенный для поражения различных целей и выполнения других задач (освещения, задымления, обучения и т. д.). Состоит из корпуса, снаряжения и взрывателя. По калибру делятся на С. малого, среднего и крупного калибра, а по отношению к калибру орудия — на калиберные, надкалиберные и подкалиберные. По конструкции С. бывают активные и активно-реактивные, по способу стабилизации в полёте — вращающиеся и оперённые. По назначению различают С. основного (бронебойный, зажигательный, кумулятивный, осколочный, фугасный и др.), специального (дымовой, осветительный, пристрелочно-целеуказательный и др.) и вспомогательного (для испытательных и учебно-боевых стрельб, изучения устройства и др.) назначения.

СНАРЯЖЕНИЕ ВОЕННОЕ, комплект предметов, состоящих на снабжении военнослужащих и предназначенных для ношения ими личного оружия и имущества. С. в. сержантов и солдат включает: поясной ремень, плечевые лямки, сумки для гранат и магазинов к автомату, чехлы для фляги и лопаты, защитные чулки и перчатки, вещевой мешок; С. в. офицеров — поясной и плечевой ремни, полевую сумку и кобуру для пистолета.

СНОС КОРАБЛЯ, отклонение корабля (судна) от заданного курса под действием гидрометеорологических факторов. Различают С. к.: течением, суммарный (ветер, волны, течение), под действием дрейфующих льдов. Величина С. к. определяется углом между истинным курсом и линией фактического пути корабля.

СОБАКИ СЛУЖЕБНЫЕ, собаки, специально обученные для розыскной, сторожевой, караульной и других служб. В годы Великой Отечественной войны С. с. использовались для борьбы с танками, доставки боевых донесений, транспортировки раненых и боеприпасов, обнаружения мин и выполнения ряда других задач.

СОВЕТ ОБОРОНЫ СССР, высший орган по руководству обороной страны. Его прообразом были возглавлявшийся В. И. Лениным Совет Труда и Обороны, а также Комитет Обороны СССР.

СОВЕТНИК ВОЕННЫЙ (военный специалист), военнослужащий (обычно из числа офицерского состава) одного государства, направленный в соответствии с двусторонним соглашением в другое государство для оказания помощи в создании ВС, подготовке военных кадров, обучении войск, освоении вооружения и военной техники, закупленной государством в другой стране, а иногда и для помощи в организации и ведении боевых действий.

СОВЕТСКАЯ АРМИЯ (до 1946 г. — Красная Армия), официальное наименование основной части *Вооружённых Сил СССР*. В настоящее время С. А. включает Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска противовоздушной обороны и Военно-воздушные силы, а также другие формирования и учреждения, кроме Военно-Морского Флота, пограничных и внутренних войск.

СОЕДИНЕНИЕ, воинское формирование, состоящее из нескольких частей или соединений меньшего состава, обычно различных ро-

дов войск (сил), специальных войск (служб), а также частей (подразделений) обеспечения и обслуживания. В зависимости от состава и решаемых задач различают оперативные, оперативно-тактические и тактические С. (различные дивизии, бригады и др.).

СОЛДАТ, первичное (младшее) воинское звание; категория военнослужащих и военнообязанных в званиях рядовой, ефрейтор и других солдатских званиях в ВС ряда государств (СССР, НРБ, Великобритания, Франция, ФРГ и др.). В Советских ВС категория С. введена в 1946 г.

СООТНОШЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ, объективный показатель боевой мощи противоборствующих сторон, позволяющий определить степень превосходства одной из них над другой. Определяется путём сопоставления количественных и качественных характеристик подразделений, частей, соединений, вооружения своих войск (сил) и противника.

СОПЛО, канал переменного сечения, предназначенный для разгона жидкостей или газов до определённой скорости и придания потоку требуемого направления. С. ракетного и воздушно-реактивного двигателей является основным элементом выходного устройства, создающим тягу.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ЦЕЛИ, непрерывное наблюдение *(слежение)* за движущейся целью и определение её текущих координат и параметров движения (азимута, угла места, высоты, дальности, скорости движения) для обеспечения наведения на неё средств поражения или выбора момента открытия огня по цели. Может быть ручным, полуавтоматическим и автоматическим.

СОПРЯЖЁННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ, наблюдение, ведущееся с 2—3 пунктов, составляющих единую систему. Применяется в артиллерии для определения координат целей (ориентиров, реперов), засечки разрывов снарядов своей артиллерии. Расстояние между пунктами С. н. называется базой сопряжённого наблюдения.

СОРТИРОВКА БОЕПРИПАСОВ, распределение артиллерийских выстрелов и их элементов по партиям, то есть по таким группам, в которых все они будут одинаковыми по назначению, массе, маркировке, типу взрывателя и т. п. Производится с целью исключить возможность применения боеприпасов не по назначению, обеспечить лучшую кучность стрельбы и др.

СОСРЕДОТОЧЕНИЕ ВОЙСК (сил), сбор и расположение объединений, соединений, частей (кораблей) в назначенных районах. В зависимости от масштабов может быть стратегическим, оперативным или тактическим.

СОСРЕДОТОЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ УСИЛИЙ, применение большей части сил и средств на направлении главного удара. С. о. у. находит своё выражение в массировании сил и средств, в создании ударных группировок и своевременном их наращивании в ходе операции (боя).

СОСРЕДОТОЧЕННЫЙ ОГОНЬ (СО), 1) артиллерийский огонь, ведущийся одновременно несколькими батареями или дивизионами (кораблями) по одной цели или группе целей; 2) огонь стрелкового оружия, ведущийся одновременно несколькими пулемётами, гранатомётами, автоматами и др., а также одним или несколькими подразделениями (взводом, ротой) по одной цели (объекту) противника. При ведении СО достигается высокая плотность огня и поражение цели в короткий срок.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ АРМИЯ, новый тип армии, являющейся орудием социалистического государства. Создаётся для защиты

социалистического строя и формируется на его базе как орган диктатуры пролетариата — самого передового и революционного класса, выражающего интересы всех трудящихся. Коренным образом отличается от вооружённых сил классово-антагонистических государств. Будучи подлинно народной, С. а. представляет собой воплощение союза рабочего класса, крестьянства и интеллигенции, дружбы социалистических наций, социально-политического и идейного единства общества. Первой С. а. была созданная в 1918 г. Рабоче-Крестьянская Красная Армия. В настоящее время во всех социалистических странах существуют постоянные кадровые С. а.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ в ВС СССР, важное средство коммунистического воспитания личного состава, формирования активной жизненной позиции и высоких морально-боевых качеств воинов, мобилизации их творческой активности на наилучшее выполнение стоящих перед Вооружёнными Силами задач; один из факторов повышения боевой готовности войск (сил). С. с. проводится между военнослужащими, подразделениями, а также частями, кораблями внутри соединений. Для победителей С. с. предусмотрены разнообразные формы морального и материального поощрения.

СОШНИК, деталь лафета артиллерийского орудия (станка пулемёта), удерживающая лафет (станок) от продольного смещения при стрельбе. С. бывают зимними (жёстко крепятся к станинам) и летними (откидные или съёмные).

СОЮЗ ВОЕННЫЙ, объединение двух или нескольких государств для достижения политических целей военными средствами. Все С. в. носят классовый характер; они могут быть агрессивными (реакционными) и оборонительными. Агрессивные С. в. создаются обычно эксплуататорскими государствами для подготовки и ведения захватнических войн. Такова *Организация Североатлантического договора* — НАТО. Оборонительные С. в. создаются для защиты от агрессии (как *Варшавский Договор*).

СПАД УРОВНЕЙ РАДИАЦИИ, непрерывное уменьшение степени радиоактивного заражения после прекращения выпадения радиоактивных веществ в результате их естественного распада. Данные о С. у. р. используются при оценке *радиационной обстановки*.

СПАРЕННАЯ УСТАНОВКА, пулемётно-пушечное автоматическое оружие, включающее 2 пулемёта или автоматические пушки, смонтированные на едином основании и имеющие общие прицельные устройства и механизмы наводки. Применяются для ПВО войск и кораблей; могут использоваться по наземным и надводным целям, а также как оружие авиации.

СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА на переправе, организуется с целью предотвращения несчастных случаев при переправе войск через водные преграды. Для её несения выделяются силы и средства от инженерных частей (подразделений) и переправляющихся войск.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА экипажей подводных лодок, устройства и приспособления для самостоятельного выхода личного состава из затонувшей ПЛ. Подразделяются на коллективные (всплывающие камеры на 2 человека и более) и индивидуальные (гидрокомбинезоны, изолирующие дыхательные аппараты) для выхода из ПЛ через шлюзовые камеры и торпедные аппараты.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СУДА, вспомогательные суда со специальным оборудованием, предназначенным для поисково-спасательного

обеспечения, а также для выполнения судоподъёмных и различных подводных работ. Подразделяются на С. с. подводных лодок, спасательные буксирные суда, противопожарные суда (катера), водолазные суда (боты), судоподъёмные суда.

СПЕЦИАЛЬНАЯ АВИАЦИЯ, авиационные части и подразделения, имеющие на вооружении самолёты (вертолёты) специального назначения (санитарные, транспортные, корректировщики, заправщики и др.).

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА войск (сил), комплекс мероприятий, проводимых в целях восстановления боеспособности войск (сил), подвергшихся заражению отравляющими, радиоактивными веществами и боевыми бнологическими средствами; составная часть ликвидации последствий применения противником ОМП. Включает проведение дегазации, дезактивации и дезинфекции оружия, техники, обмундирования, средств защиты, боеприпасов и других материальных средств, а также санитарную обработку личного состава. Может быть полной или частичной.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личиого состава специальиых войск и некоторых родов войск (сил) владению оружием (военной техникой) и выполнению функциональных обязанностей в бою, а также слаженным действиям в составе подразделения; составиая часть *боевой подготовки.*

СПЕЦИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения войск (сил) оружием, военной техникой, боеприпасами, достижения безотказности вооружения и т. д. Основными видами С.-т. о. являются: ядерно-техническое, ракетно-техническое, техническое и метрологическое обеспечение.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА, воинские части и подразделения, предназначенные для выполнения специальных задач по обеспечению боевой и повседневной деятельности вооружённых сил. В ВС СССР имеются С. в., непосредственно подчинённые Министерству обороны, входящие в состав видов ВС и Тыла. В большинстве видов ВС к С. в. относятся *инженерные войски, войска связи, химические войска,* радиотехнические части и топогеодезические подразделения. В состав Тыла ВС входят такие С. в., как *автомобильные войска, дорожные войска, железнодорожные войска, трубопроводные части* и др.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, машины с установленным специальным оборудованием. Подразделяются на машины: управления войсками; управления оружием; боевого обеспечения; специального обеспечения; технического обеспечения; тылового обеспечения и обслуживания. С. м. создаются, как правило, на базе (шасси) машин, широко распространённых в народном хозяйстве или армии.

СПЕШИВАНИЕ, переход мотострелков от действий на БМП (БТР) к действиям в пешем порядке.

СПОРТ ВОЕННО-ПРИКЛАДНОЙ, заиятия и соревнования, способствующие физическому развитию военнослужащих и гражданскоїі молодёжи, овладению ими военными специальностями, воспитанию высоких морально-психологических качеств и успешному несению военной службы; являются составной частью *физической подготовки.* К видам С. в.-п., культивируемым в ВС СССР, относятся: автомобильный спорт, военно-спортивные многоборья, гимнастика военная, гребно-парусное многоборье, лыжный спорт, плавание, ориентирование военно-спортивное, парашютный

спорт, стрелковый спорт и др. Виды спорта, связанные с использованием техники, иазываются также военно-техническими видами спорта.

СПОСОБЫ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, порядок и приёмы применения сил и средств для решения задач в операции (бою). Каждому виду военных действий, а также виду ВС и роду войск (сил) присущи свои специфические С. в. д. Они определяются командующим (командиром) в решении на операцию (бой).

СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ в огнестрельном оружии, обеспечивает срабатывание ударных устройств при производстве одиночного выстрела или в начале и при прекращении автоматической стрельбы. Приводится в действие стрелком (стреляющим) нажатием на спусковой рычаг (крючок) или дистанционно с помощью электроспуска.

СРАЖЕНИЕ, составная часть *операции*, совокупность наиболее важных и напряжённых *боёв* и *ударов*, объединённых общим замыслом, проводимых определёнными группировками войск (сил) и направленных на выполнение одной оперативной задачи; форма военных действий. Различают С. общевойсковые, воздушные, противовоздушные и морские. По целям и видам военных действий С. могут быть наступательными (в том числе встречными) и оборонительными.

СРЕДСТВА АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ, комплекс устройств для предотвращения аварии, уменьшения её последствий, а также для защиты (спасания) персонала при нарушении режима работы обслуживаемых агрегатов и образцов вооружения или при возникновении повреждений кораблей, ЛА и т. п. Для предотвращения аварии используются предохранительные, блокирующие и сигнализирующие устройства (предохранительные клапаны, автоматы защиты, различные сигнализаторы и др.).

СРЕДСТВА БЛИЖНЕГО БОЯ, неофициальное название оружия пехоты (стрелковое оружие, ручные гранаты, противопехотные и противотанковые гранатомёты), предназначенного для поражения живой силы, небронированных и бронированных наземных целей на дальностях до 800—1000 м.

СРЕДСТВА ВЗРЫВАНИЯ, специальные механизмы и устройства для возбуждения детонации в зарядах ВВ. По назначению подразделяются на инженерные, артиллерийские и авиационные. К инженерным С. в. относятся капсюли-детонаторы, электродетонаторы, детонирующий шнур и др., к артиллерийским и авиационным — *взрыватели*. По принципу действия различают С. в. механические, электрические, радиотехнические, химические и т. п. Могут быть мгновенного и замедленного действия.

СРЕДСТВА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ, устройства для возбуждения горения зарядов из порохов, ракетного топлива и пиротехнических составов. К С. в. относятся капсюли-воспламенители иакольного или ударного действия (винтовочных патронов, артиллерийских и инженерных выпрыгивающих мин), капсюльные втулки и ударные воспламенительные трубки артиллерийских выстрелов, электровоспламенители и электрокапсюли, огнепроводный шнур, пиропатроны и др.

СРЕДСТВА МИНИРОВАНИЯ, специальные машины, оборудование и боеприпасы для установки минных полей. Различают С. м. инженерных войск (самоходные и прицепные заградители, комплексы дистанционного минирования и др.), авиации (специальное оборудование самолётов и вертолётов, подвесные контейнеры с инженерными минами) и артилле-

рии (орудия и реактивные системы залпового огня с кассетными боеприпасами, снаряжёнными инженерными минами).

СРЕДСТВА РАЗМИНИРОВАНИЯ, устройства и приспособления для разведки, обнаружения, уничтожения, извлечения (удаления) инженерных мин и других боеприпасов на разминируемой местности (миноискатели, минные тралы, сосредоточенные и удлинённые заряды ВВ и др.).

СРЕДСТВА УСИЛЕНИЯ, подразделения, части, соединения различных родов войск и специальных войск, временно подчиняемые командирам (командующим) общевойсковых подразделений, частей, соединений, объединений для повышения их боевых возможностей и обеспечения успешного выполнения боевых задач.

СРОЧНАЯ ВОЕННАЯ СЛУЖБА (действительная срочная воинская служба), обязательная служба в рядах ВС граждан призывных возрастов в течение установленных сроков. По Закону СССР о всеобщей воинской обязанности на действительную С. в. с. призываются граждане мужского пола, достигшие ко дню призыва 18 лет; продолжительность С. в. с. для солдат и сержантов — 2, матросов и старшин — 3 года, а для лиц, имеющих высшее образование, соответственно 1,5 и 2 года.

СТАБИЛИЗАТОР летательного аппарата, элемент оперения ЛА, обеспечивающий продольную устойчивость и управляемость ЛА в полёте. Составная часть горизонтального оперения на самолётах, ракетах.

СТАБИЛИЗАЦИЯ, приведение чего-либо в постоянное, устойчивое состояние или поддержание этого состояния. Различают С. оружия, полёта снаряда (ракеты), характеристик аппаратуры (частот, давлений) и др. Осуществляется физическими методами (компенсация, регулирование) и физико-химическими (например, введением присадок в ВВ).

СТАЖИРОВКА, приобретение практических навыков в выполнении определённых обязанностей на командных, штабных, политических и других должностях в войсках (силах) в течение установленного срока.

СТАНИНЫ, часть лафета артиллерийского орудия, жёстко или шарнирно связанная с нижним станком и предназначенная для восприятия и передачи на грунт усилий, возникающих при выстреле. В наземной артиллерии наиболее распространены двустанинные лафеты.

СТАНЦИЯ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ (СНР), совокупность устройств, предназначенных для непрерывного определения координат цели и ракеты (осуществляется радиолокационными, оптическими, инфракрасными, лазерными и другими устройствами сопровождения), выработки команд *наведения* (с помощью вычислительных устройств) и передачи их на борт ракеты (по радиолиниям связи).

СТАНЦИЯ НАЗЕМНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ (СНАР), РЛС для разведки движущихся наземных (надводных) целей. Служит для обнаружения и определения координат танков, БТР, БМП, автомобилей, кораблей, катеров и обеспечения стрельбы по ним. С её помощью можно также корректировать огонь артиллерии, создавать фиктивные наземные реперы и определять координаты эпицентров ядерных взрывов.

СТАНЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ, НАВЕДЕНИЯ И ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ, РЛС для обнаружения воздушных целей, определения их характеристик и параметров движения, наведения авиации и целеуказания зенитным средствам.

По протяжённости зоны обнаружения делятся на станции малой (до 50 км), средней (50—200 км), большой (свыше 200 км) дальности.

СТАНЦИЯ ОРУДИЙНОЙ НАВОДКИ (СОН), РЛС для непрерывного определения текущих координат воздушной цели. Совместно с прибором управления артиллерийским зенитным огнём (ПУАЗО) обеспечивает эффективную стрельбу зенитной артиллерии в любых метеоусловиях, а также ночью.

СТАНЦИЯ ПЕРЕХВАТА, комплекс бортового оборудования истребителя, предназначенный для обнаружения, опознавания и автоматического сопровождения воздушной цели, формирования сигналов автоматизированного управления истребителем, его ракетным и артиллерийским вооружением, при котором обеспечивается быстрейший вывод самолёта в область возможных атак.

СТАНЦИЯ ПОМЕХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫМ СРЕДСТВАМ, техническое устройство для создания активных помех в целях исключения или существенного затруднения использования противником радиоэлектронных средств связи, локации, навигации, телеуправления, наведения оружия и др. Подразделяются на маскирующие и имитирующие (дезинформирующие); размещаются на подвижных объектах или стационарно.

СТАНЦИЯ РАЗВЕДКИ И ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ (СРЦ), РЛС для обнаружения воздушных целей, определения их координат и *целеуказания* зенитным средствам. Современные СРЦ измеряют наклонную дальность, азимут и угол места (высоту) целей. Полученная информация обнаружения поступает на устройства целеуказания СРЦ, выполненные в виде экрана электронно-лучевой трубки или вычислительного устройства обнаружения.

СТАПЕЛЬ, специальное сооружение судостроительного завода для строительства и спуска корабля (судна) на воду.

СТАРЕНИЕ (износ) военной техники, снижение боевой эффективности военной техники в процессе её эксплуатации. Различают физическое и моральное С. Физическое С. заключается в снижении первоначальных тактико-технических характеристик за счёт эксплуатационного износа деталей, снижения их прочности в результате коррозии, ухудшения свойств материалов под воздействием различных факторов (высокие и низкие температуры, влажность и давление, ударные нагрузки и т. п.). Моральное С. заключается в относительном несоответствии боевой эффективности образцов военной техники требованиям, предъявляемым к новым образцам.

СТАРТ, 1) начальный момент взлёта ЛА; место, с которого начинается разбег самолёта при взлёте или полёт ракеты; 2) начальный момент, а также отправной пункт спортивных соревнований в беге, плавании, гребле и пр.

СТАРТОВАЯ БАТАРЕЯ, основное огневое подразделение в ракетных войсках, предназначенное для предпусковой подготовки и пуска ракет.

СТАРТОВАЯ ПОЗИЦИЯ, участок местности, на котором размещается одна или несколько пусковых установок, оборудование и специальные сооружения, предназначенные для содержания ракет в определённой степени боевой готовности, их технического обслуживания, предстартовой подготовки и пуска. С. п. могут быть основными и запасными, открытыми и закрытыми, одиночными и групповыми.

СТАРТОВЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ (СКП), пункт управления полётами авиационных ЛА. Может быть стационарным или подвижным. Располагается в месте, откуда хорошо просматривается руление, взлёт, заход на посадку и посадка ЛА.

СТАЦИОНАРНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, артиллерийские орудия, установленные на неподвижном основании. В С. а. входят орудия наиболее крупных калибров. В современных условиях состоит на вооружении укреплённых районов и береговой артиллерии. На огневых позициях устаиавливается в казематах, капонирах, броневых куполах или открыто.

СТВОЛ, основная часть огнестрельного оружия, предназначенная для бросания снаряда (мины, гранаты, пули) с определённой начальной скоростью и придания ему устойчивого полёта в требуемом направлении. Представляет собой трубу, внутренняя полость которой называется каналом. В С. происходит процесс превращения химической энергии порохового заряда в кинетическую энергию снаряда. Торцовые срезы С. называются казённым и дульным. По устройству ведущей части канала С. бывают нарезными и гладкостенными. Канал С. после заряжания и во время выстрела с казённой части закрывается затвором.

СТВО́ЛЬНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, включает артиллерийские орудия, в которых метание снарядов производится за счет сообщения им движения в *стволе*. К С. а. относятся пушки, гаубицы, безоткатные орудия и минометы. Подразделяется на гладкоствольную (почти все минометы и некоторые образцы танковых и противотанковых пушек) и нарезную.

СТВОР навигационный, 2—3 навигационных ориентира (маяки, светящиеся и несветящиеся знаки), образующие обычно на побережье линию, называемую осью створа. Навигационные С. предназначаются для оборудования районов, опасных для плавания кораблей (судов), входов в базу, порт, на рейд и др. В зависимости от взаимного расположения ориентиров подразделяются на линейные, прицельные, щелевые и поворотные.

СТВО́РНЫЕ ЗНАКИ, навигационные знаки (иногда маяки), образующие навигационный *створ*.

СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ в Советской Армии и ВМФ, средства оперативной информации в подразделениях: стенные газеты, фотогазеты, бюллетени, боевые листки и др. Отражает жизнь и деятельность воинского коллектива. Редколлегия (редактор) избирается на общем собрании или назначается.

СТЕ́НЬГА, часть судового *рангоута*, служащая продолжением верхней части мачты.

СТЕ́ПЕНЬ БОЕВО́Й ГОТО́ВНОСТИ войск (сил), установленное соответствующими документами состояние войск (сил), из которого они могут подготовиться к выполнению боевой задачи в требуемые сроки. Устанавливается в целях непрерывного поддержания, а при необходимости повышения боевой готовности войск (сил) путём последовательного их перевода из одной С. б. г. в более высокую или введением любой из установленных степеней.

СТЕ́ПЕНЬ ПОРАЖЕ́НИЯ объекта, отношение количества выведенного из строя личного состава, военной техники, сооружений ко всему имеющемуся. Выражается обычно в процентах.

СТЕ́ПЕНЬ РАДИОАКТИ́ВНОГО ЗАРАЖЕ́НИЯ, величина, характеризующая заражённость местности, воды, воздуха, военной техники, личного состава и других объектов радиоактивными веществами. Определяется с помощью дозиметрических приборов.

СТЕРЕОТРУБА, бинокулярный перископический прибор для наблюдения из-за укрытий, изучения местности и целей, измерения углов и расстояний.

СТОЙКОСТЬ, моральио-психологическое и боевое качество воина, позволяющее сохранить присутствие духа и способность продолжать выполнение боевой задачи в условиях крайней опасности. Обусловливается сознанием долга, высокими волевыми качествами, воинским мастерством, чувством коллективизма.

СТОРОЖЕВАЯ ЗАСТАВА, орган сторожевого охранения обычно в составе усиленного взвода, выставляемый от сторожевого отряда (усиленной роты) или охраняемой части (подразделения). На важном направлении в С. з. может назначаться усиленная рота, а в сторожевой отряд — усиленный батальон.

СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ, орган сторожевого охранения обычно в составе отделения (танка), выставляемый от сторожевого отряда (заставы) или от подразделений, расположенных на месте.

СТОЯНКА КОРАБЛЕЙ (судов), оборудованный причалами и пирсами участок побережья с установленными на них швартовными устройствами, а также рейд с поставленными на нём швартовными бочками. Предназначается для размещения кораблей (судов) во время их пребывания в пунктах постоянного или манёвренного базирования.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ВООРУЖЕНИЯ, различные виды оружия и военной техники, а также средства управления и обеспечения, предназначенные для решения стратегических задач в войне. Подразделяются на наступательные и оборонительные. Основу наступательных С. в. составляют наземные комплексы стратегических баллистических ракет, атомные ракетные ПЛ и стратегические бомбардировщики. К оборонительным С. в. относятся комплексы с противоракетами для уничтожения стратегических ракет, средства противокосмической обороны, системы обнаружения и предупреждения о ракетном и воздушном нападении и др. СССР ведёт последовательную борьбу за ограничение и сокращение С. в.

СТРАТЕГИЯ ВОЕННАЯ, составная часть военного искусства, его высшая область, охватывающая теорию и практику подготовки страны и ВС к войне, планирование и ведение стратегических операций и войны в целом. С. в. тесно связана с военной доктриной государства (см. *Доктрина военная*) и руководствуется её положениями в решении практических задач. Советская С. в. определяется политикой КПСС и Советского правительства, служит делу мира и безопасности народов, интересам защиты завоеваний социализма от посягательств любого агрессора. По отношению к другим составным частям военного искусства — *оперативному искусству* и *тактике* — С. в. занимает главенствующее положение и является единой для всех видов ВС.

СТРАХ, отрицательная эмоциональная реакция, возникающая у отдельных военнослужащих или в группах под влиянием реальной или мнимой опасности вследствие недостаточной морально-политической и психической устойчивости. Пресечению явлений С. на поле боя служит энергичное руководство личным составом, постоянный контакт командира с подчинёнными, воодушевляющий призыв, личный пример, поддержка коллектива.

СТРЕЛКОВАЯ КАРТОЧКА, графический документ по управлению огнём, составлявшийся в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период

командирами стрелковых и пулемётных отделений и взводов, а также командирами взводов противотанковых ружей в обороне. С середины 60-х годов вместо С. к. составляются: в отделении — *карточка огня,* во взводе — схема опорного пункта (схема огня).

СТРЕЛКОВАЯ ЛИНЕЙКА, прибор для обучения прицеливанию и изучения правил стрельбы из стрелкового оружия. Состоит из основания, мушки, набора сеток оптических прицелов, магнитного держателя и контрольной линейки. На С. л. изложены правила выбора прицела и точки прицеливания при стрельбе по различным целям, определения поправок на ветер, движение цели и др.

СТРЕЛКОВАЯ ЦЕПЬ, боевой порядок отделения, мотострелкового (пехотного, мотопехотного) взвода, роты, при котором военнослужащие расположены на одной линии по фронту с интервалами 6—8 м (8—12 шагов). Применяется при атаке в пешем строю.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ, ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами; наиболее массовое из всех видов оружия. Различают С. о. малого (до 6,5 мм), нормального (свыше 6,5—9 мм) и крупного (свыше 9—14,5 мм) калибра; по назначению—боевое, пристрелочное, учебное, спортивное и охотничье; по способу управления и удержания — револьверы, пистолеты, пистолеты-пулемёты, автоматы, винтовки, карабины и пулемёты; по способу использования — ручное и станковое; по степени автоматизации — неавтоматическое, самозарядное и автоматическое; нарезное и гладкоствольное. В послевоенный период на вооружение Советских ВС поступили высоконадёжные, малогабаритные, лёгкие образцы автоматического С. о.: пистолеты ПМ и АПС, автоматы АК, АКМ, самозарядный карабин СКС, ручные пулемёты РПД, РПК, единый пулемёт ПК, самозарядная снайперская винтовка СВД, зенитные пулемётные установки и др.

СТРЕЛОК, 1) лицо, обученное стрельбе из стрелкового или некоторых других видов оружия (лук, арбалет); 2) специальность и должность в ВС ряда государств. Например, в мотострелковых войсках Советской Армии имеются С., старшие С., С.-гранатомётчики.

СТРЕЛЬБА, производство выстрелов из различных видов оружия, пуски ракет, торпед. С. подразделяется на боевую, учебную и спортивную. Особенности С. из каждого вида оружия отражаются в теории С., правилах стрельбы и наставлениях. Понятие «С.» включает подготовку стрельбы, *пристрелку* (кроме стрелкового оружия, зенитных управляемых ракет и зенитной артиллерии) и С. на поражение цели. С. называются также научная дисциплина, разрабатывающая теорию С., и предмет обучения.

СТРЕЛЬБА ПРОТИВОЛОДОЧНЫМ ОРУЖИЕМ, применение противолодочных ракет, ракет-торпед, торпед и глубинных бомб для поражения ПЛ. Осуществляется с надводных кораблей и ПЛ (за исключением глубинных бомб); ведётся в упреждённое место цели, которое рассчитывается с учётом курса, скорости и глубины погружения ПЛ. Стрельба может производиться в процессе одиночной или групповой атаки носителей противолодочного оружия.

СТРЕЛЬБА ПРЯМОЙ НАВОДКОЙ, ведётся с открытой огневой позиции, когда орудие наводится непосредственно в цель; основной способ стрельбы противотанковой артиллерии, из танков, БМП, с вертолётов, бронекатеров. Характеризуется высо-

кой точностью и быстротой выполнения огневой задачи.

СТРЕЛЬБА С ЗАКРЫТОЙ ОГНЕВОЙ ПОЗИЦИИ, стрельба артиллерии по целям, ненаблюдаемым с огневой позиции, при которой *наводка орудий* в цель осуществляется: в горизонтальной плоскости — по угломеру и точке наводки, в вертикальной — с помощью бокового уровня. Управление огнём осуществляют командиры артиллерийских подразделений (частей) с КНП (НП), удалённых от огневой позиции. В наземной артиллерии большинство огневых задач выполняется С. с з. о. л.

СТРЕЛЬБА С КОРОТКИХ ОСТАНОВОК, ведётся из танков (САУ, БМП, БТР) в наступлении, когда стрельба с ходу из-за большой дальности до цели или колебаний корпуса машины не обеспечивает надёжное поражение цели. На каждой остановке производится один выстрел из пушки или несколько очередей из пулемёта. Подготовка стрельбы по цели осуществляется в движении.

СТРЕЛЬБА С МЕСТА, ведётся из танков (САУ, БМП, БТР) прямой наводкой с одной огневой позиции в обороне, при действиях из засад, отражении контратак танков противника и стрельбе на большие дальности.

СТРЕЛЬБА С ХОДУ, основной способ стрельбы из танков во время атаки и контратаки. Подготовка, ведение и корректирование стрельбы из танковых пушек и пулемётов осуществляются в движении.

СТРЕЛЬБИЩЕ, специально оборудованный участок местности, предназначенный для обучения стрельбе из стрелкового оружия и гранатомётов. С. делятся на войсковые и спортивные.

СТРИНГЕР, продольный элемент конструкции корпуса корабля (судна), ЛА и др. К С., связанным поперечными элементами конструкции (шпангоутами, балками), крепится обшивка.

СТРОЕВАЯ ЗАПИСКА, в Советских ВС документ о количестве личного состава, оружия, военной и другой техники, состоящих в подразделении (части) по списку, в строю и отсутствующих (недостающих); одна из форм учёта численности войск на строевых смотрах, парадах и в других случаях.

СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА, предмет обучения в системе боевой подготовки, имеющий целью выработку у военнослужащих строевой выправки, подтянутости и выносливости, умения правильно и быстро выполнять команды, строевые приёмы с оружием и без него, а также подготовки подразделений (частей) к слаженным действиям в различных строях. С. п. организуется и проводится на основе Строевого устава.

СТРОЕВОЙ РАСЧЁТ, расчёт военнослужащих на подразделения, производимый при формировании сборных команд для участия в парадах и в других случаях (см. также *Боевой расчёт*).

СТРОЕВОЙ СМОТР, проверка воинского подразделения, части (корабля) в целях определения степени одиночной строевой выучки личного состава и строевого слаживания подразделений. В Советских ВС С. с. проводятся прямыми начальниками и лицами, назначенными для руководства инспектированием (проверкой) войск. Порядок проведения С. с. определяется Строевым и Корабельным уставами и указаниями начальника, проводящего смотр.

СТРОЕВОЙ ШАГ, применяется при прохождении воинских подразделений (частей) торжественным маршем, отдании воинской чести в движении, подходе к начальнику и отходе от него, вы-

ходе из строя, на строевых занятиях. Регламентируется Строевым уставом.

СТРОЙТЕЛИ ВОЕННЫЕ, см. *Военно-строительный отряд.*

СТРОИТЕЛЬСТВО ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, система взаимосвязанных мероприятий по созданию, подготовке и укреплению ВС государства; важнейшая составная часть *военного строительства.* Строительство Советских ВС осуществляется путём планомерного гармоничного развития их видов, родов войск (сил) с учётом требований, вытекающих из характера возможной войны, достижений науки и техники. Особое внимание обращается на те силы и средства, которые в наибольшей степени обеспечивают боевую мощь армии и флота. Важное место в строительстве ВС СССР принадлежит партийно-политической работе, охватывающей все области их жизни и деятельности.

СТРОЙ, установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах. Различают походный, развёрнутый, разомкнутый и сомкнутый С. Походный С. применяется для совместного движения подразделений и частей в колоннах; развёрнутый (одношереножный, двухшереножный, в линию машин или в линию колонн)—для проведения поверок, расчётов, смотров, парадов и др.; в разомкнутом С. (одношереножном и двухшереножном) военнослужащие в шеренгах располагаются по фронту один от другого на интервалах в один шаг или на интервалах, указанных командиром, а в сомкнутом С. (одношереножном и двухшереножном) — на интервалах, равных ширине ладони между локтями.

СТРОЙ КОРАБЛЕЙ, установленное расположение кораблей относительно друг друга при совместном плавании и боевом маневрировании. Основные С. к.: кильватера (простого и сложного), пеленга, уступа, фронта (простого и сложного), клина, обратного клина.

СТРОЙ САМОЛЁТОВ (вертолётов), установленное взаимное расположение самолётов (вертолётов) в воздухе для выполнения группового полёта. С. с. идентичны одноимённым их боевым порядкам (клин, колонна, ромб, пеленг, змейка, фронт), но интервалы и дистанции в них значительно меньше.

СТУПЕНЬ РАКЕТЫ, часть *многоступенчатой ракеты,* обеспечивающая её полёт на определённом этапе активного участка траектории и состоящая из ракетного двигателя, топливного отсека с запасом топлива, систем подачи топлива, органов и аппаратуры управления, элементов конструкции и оборудования. После израсходования топлива и окончания работы двигателя С. р. отделяется от последующих ступеней, продолжающих полёт. Последняя С. р. несёт полезный груз (головную часть, космический аппарат).

СТЫК, место соприкосновения флангов или промежуток (интервал) между флангами соседних объединений (соединений, частей, подразделений) в их оперативном построении (боевом порядке). С.—наиболее уязвимые места для удара противника, поэтому при организации военных действий предусматриваются мероприятия по *обеспечению флангов и стыков.*

СТЫКОВОЧНАЯ МАШИНА, специальная машина с герметичным кузовом, в котором размещены *головная часть* (ГЧ) ракеты, манипулятор и аппаратура для проверки ГЧ и поддержания установленного режима температуры и влажности. Предназначе-

ша для пристыковки ГЧ к ракете, а также транспортирования её в пределах позиционного района.

СУБОРДИНАЦИЯ, служебное подчинение младших старшим, нижестоящих органов вышестоящим; в более широком смысле — исполнение правил служебной, в том числе воинской, дисциплины во взаимоотношениях между различными по служебному положению и званию лицами.

СУД ЧЕСТИ, см. *Товарищеские суды чести.*

СУДА ВОЕННЫЕ, *суда обеспечения,* зачисленные в состав ВМФ, носящие военно-морской флаг либо флаг вспомогательных судов (в ВМФ СССР и в ряде других стран) или государственный флаг, укомплектованные военной, гражданской или смешанной командой во главе с командиром (офицером) или капитаном и предназначенные для снабжения и обслуживания кораблей в пунктах базирования и в море.

СУДА ОБЕСПЕЧЕНИЯ (вспомогательные суда), морские и рейдовые суда, входящие в состав ВМФ (ВМС) и предназначенные для обеспечения деятельности сил флота в военное и мирное время. Могут быть специальной постройки или переоборудованы из других кораблей (судов). Различают С. о.: боевой подготовки, испытаний оружия и техники; медицинского обеспечения, радиационной безопасности и химической защиты; навигационного и гидрографического обеспечения, транспортные, поисково-спасательного обеспечения и др.

СУДОПОДЪЁМНЫЕ РАБОТЫ, проводятся по подъёму затонувших кораблей (судов) и других плавучих сооружений, а также упавших и затонувших в море самолётов (вертолётов). Производятся поисково-спасательной службой ВМФ.

СУТОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ, документ количественного учёта личного состава в воинской части (на корабле), военном учреждении и др. (в военное время также и в подразделениях частей и учреждений действующей армии). Составляется с указанием штатной, списочной и наличной численности и происшедших в ней изменений за истекшие сутки.

СУТОЧНАЯ ДАЧА (сутодача), *расчётно-снабженческая единица* в системе продовольственного обеспечения войск (сил), соответствующая количеству продовольствия, положенного по установленным нормам для питания одного военнослужащего в сутки. Для подразделения, части (корабля), соединения и объединения исчисляется на списочный состав военнослужащих.

СУТОЧНЫЙ НАРЯД, см. *Наряд.*

СУТОЧНЫЙ ПЕРЕХОД, расстояние, которое войска преодолевают за сутки при совершении марша. Может достигать для автомобильных колонн 400 км, для смешанных — 300 км.

СУХОЙ ПАЁК, набор продуктов питания, выдаваемый военнослужащим по установленным нормам для употребления в условиях, когда не представляется возможным обеспечить их горячей пищей.

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА (СВ), вид вооружённых сил, предназначенный для ведения боевых действий преимущественно на суше. В большинстве государств СВ являются наиболее многочисленным, разнообразным по вооружению и способам боевых действий видом ВС. В своём составе обычно имеют различные рода войск, специальные войска и службы; состоят из подразделений, частей, соединений и объединений. В СВ Советских ВС входят мотострелковые, танковые, воздушно-десантные войска, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО СВ, армейская авиация, а также ча-

сти и подразделения специальных войск (инженерных, химических, связи и др.). Кроме того, в СВ имеются части и учреждения тыла.

СХЕМА НАБЛЮДЕНИЯ, графический боевой документ, на который наносятся место НП, ориентиры и расстояния до них, сектор наблюдения, характерные особенности рельефа и некоторые наиболее важные местные предметы. Ведётся на НП.

СХЕМА ОГНЯ, графический боевой документ, на котором обычно указываются: ориентиры, положение противника, полоса огня взвода и дополнительные секторы обстрела, участки сосредоточенного огня роты и взвода, рубежи заградительного огня, место КНП командира взвода и др. Составляется командиром гранатомётного (пулемётного) взвода в обороне и представляется командиру батальона (роты).

СХЕМА ОРИЕНТИРОВ, графический боевой документ с изображением на нём местных предметов, назначенных в качестве орнентиров. Ориентиры указываются и нумеруются справа налево и по рубежам — от себя в сторону противника; каждому присваивается своё наименование и указывается расстояние до него. С. о. облегчает постановку задач подразделениям, организацию взаимодействия, целеуказание, ведение огня.

СЧЕТВЕРЕННАЯ УСТАНОВКА, пулемётно-пушечное автоматическое оружие, включающее 4 пулемёта или автоматические пушки (4 одноствольных, 2 двуствольных либо 1 четырёхствольный автомат), смонтированные на едином основании и имеющие общие прицельные устройства и механизмы наводки. С. у. применяют для ПВО войск и кораблей, в особенности от низколетящих и внезапно появляющихся целей, а при необходимости и для борьбы с наземными и надводными целями. Калибр пулемётных С. у. 12,7 и 14,5 мм, пушечных — 23 и 30 мм.

СЧИСЛЕНИЕ, непрерывный учёт фактического перемещения корабля (судна), ЛА под воздействием собственных движителей и внешних факторов (течения, ветра и др.). Осуществляется в целях определения места корабля (ЛА) обеспечения безопасности плавания (полётов) и т. д. На кораблях ведётся автоматически с помощью автопрокладчика или вручную, на основе расчётов.

Т

ТАБЕЛЬ ПОСТАМ, в ВС СССР документ, составляемый при организации караульной службы. В Т. п. указываются: состав караула и количество постов; что подлежит охране и обороне на каждом посту; номера разводящих и их постов; обязанности часового с учётом особенностей поста. Т. п. утверждается начальником гарнизона (командиром части).

ТАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ, оружие и необходимые для его применения технические средства, предусмотренные табелем (перечень, составленный в определённом порядке) к *штату* воинской части.

ТАБЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, материальные средства (военная техника, расходные средства и др.), предусмотренные табелем к штату воинской части (корабля). Расходные средства (боеприпасы, горючее, продовольствие, материалы и др.) включаются в табель со ссылкой на соответствующие нормы снабжения и комплекты.

ТАБЛИЦА ОГНЯ, боевой документ, определяющий задачи артиллерийских подразделений (частей) по огневому поражению

противника и порядок их выполнения. В наступлении составляется по периодам огневого поражения и задачам общевойсковой части (подразделения), в обороне — по задачам поражения противника на дальних подступах к обороне, перед передним краем и при его вклинении в глубину обороны. Выписка из Т. о. вручается командирам артиллерийских подразделений (частей).

ТАБЛИЦА ПОЗЫВНЫХ, справочный документ, содержащий перечень узлов связи, станций связи объединений, соединений, частей (кораблей, самолётов), подразделений, командиров и других должностных лиц, а также присвоенных им позывных (условных слов, сочетаний букв, цифр) в целях *скрытия* от противника их истинных наименований при передаче информации по техническим средствам связи.

ТАБЛИЦА СИГНАЛОВ, 1) таблица для преобразования открытых текстов команд-распоряжений и кратких донесений в условный вид; документ *скрытого управления войсками.* Разрабатывается штабом соединения (части). Состоит из слов и словосочетаний, необходимых для управления подчинёнными войсками, и кодовых значений (обычно групп чисел), присвоенных каждому слову или словосочетанию; 2) перечень зрительных сигналов, подаваемых рукой, флажками, фонарём для управления строем или машиной.

ТАБЛИЦЫ НЕПОТОПЛЯЕМОСТИ КОРАБЛЯ, сведённые в табличную форму данные, необходимые для быстрого принятия решения по восстановлению нарушенной остойчивости или ликвидации крена и дифферента повреждённого корабля. На современных кораблях в этих целях применяются специализированные ЭВМ, выдающие необходимую информацию.

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ, сборник данных, необходимых для определения исчисленных установок прицельных приспособлений для стрельбы (пусков ракет) по определённой цели в зависимости от дальности до неё и других условий, применительно к любым боеприпасам конкретного образца оружия (системы). Т. с. разрабатываются для различных видов оружия (стрелкового, артиллерийского, зенитного артиллерийского и др.). В ВМФ для стрельбы корабельной артиллерии по морским целям используются Т. с. на море, которые кроме указанных данных содержат поправки на ход корабля (движение цели) и др.

ТАЙНА ВОЕННАЯ, особой важности, совершенно секретные и секретные сведения военного характера, составляющие *тайну государственную* и *тайну служебную,* охраняемые Советским государством. Разглашение военнослужащим Т. в., если оно не содержит признаков измены Родине, влечёт за собой наказание по Закону об уголовной ответственности за воинские преступления.

ТАЙНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ, особой важности и совершенно секретные сведения военного, экономического, политического и иного характера, охраняемые Советским государством. По советскому законодательству передача, а равно хищение или собирание в целях передачи иностранному государству сведений, составляющих Т. г., совершённые гражданином СССР, квалифицируются и караются как измена Родине в форме шпионажа, а иностранцем — как шпионаж.

ТАЙНА СЛУЖЕБНАЯ, секретные сведения военного, экономического, научно-технического и иного характера, охраняемые Советским государством, неправомерный выход которых из владе-

ния правомочных учреждений (предприятий) или лиц и предание которых огласке или переход в распоряжение иностранного государства или организации причиняют или могут причинить ущерб государственным или общественным интересам учреждения (предприятия).

ТАКЕЛАЖ, совокупность судовых снастей (тросы, цепи, канаты) для крепления *рангоута*, управления парусами, грузоподъёмных работ. Различают стоячий Т. (ванты, штаги и др.), предназначенный для неподвижного удержания мачт, стеньг и т. д., и бегучий Т. (фалы, шкоты и др.) для подъёма и спуска шлюпок, парусов, сигналов, груза. Понятие «Т.» применяется также к оснастке оболочки аэростатов, дирижаблей.

ТАКТИКА, составная часть *военного искусства*, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями (кораблями) и соединениями различных видов ВС, родов войск (сил) и специальных войск. Определяющее влияние на развитие тактики оказывает изменение вооружения и качества личного состава, подготовка и воспитание войск. В настоящее время Т. подразделяется на *общую тактику*, Т. видов ВС, Т. родов войск (сил флота) и Т. специальных войск. Основу общей Т. составляет Т. сухопутных войск. Т. военно-морского флота изучает и разрабатывает способы подготовки и ведения морского боя разнородными силами; действия соединений, групп и подразделений сил флота в ходе общевойскового боя, ведущегося на приморских направлениях. Она включает Т. родов сил — ПЛ, авиации, надводных кораблей, береговых ракетно-артиллерийских войск и морской пехоты. Т. военно-воздушных сил изучает и разрабатывает способы подготовки и ведения воздушного боя, а также действия подразделений, частей и соединений ВВС в общевойсковом бою. Она включает Т. дальней, фронтовой, армейской, военно-транспортной авиации; Т. родов авиации (бомбардировочной, истребительной, разведывательной и др.), а также Т. специальных войск ВВС. Т. войск ПВО изучает и разрабатывает способы подготовки и ведения боевых действий по борьбе с воздушным противником. Включает Т. соединений ПВО, Т. зенитных ракетных войск, Т. зенитной артиллерии, Т. авиации ПВО, Т. радиотехнических войск и Т специальных войск ПВО. Т. пограничных войск (ПВ) изучает и разрабатывает способы действий частей и подразделений ПВ по охране государственной границы. Современная Т. находится в диалектической взаимосвязи с *оперативным искусством* и *стратегией военной*, положениями которых она руководствуется.

ТАКТИКО - СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава подразделений, частей и учреждений специальных войск и тыла действиям в бою; один из ведущих предметов *боевой подготовки*. Т.-с. п. включает: изучение основ общевойскового боя и тактики специальных войск, организации и боевых возможностей своих войск и войск противника; обучение личного состава умелому применению оружия и техники, слаживание подразделений и частей, отработку согласованных действий подразделений специальных войск с подразделениями родов войск; совершенствование навыков командиров и штабов по организации обеспечения боевых действий, управления и взаимодействия в различных видах боя. Одной из форм Т.-с. п. является тактико-специальное учение, которое проводится обычно как односторонее с обозна-

ченным противником. Подразделения, части и учреждения выводятся на него в полном составе со штатным вооружением и техникой.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТТХ), данные (ТТД), элементы (ТТЭ), упорядоченная по определённому замыслу совокупность количественных характеристик образца (комплекса) военной техники, определяющих его свойства (боевые возможности). ТТХ применяются для оценки свойств (возможностей) огнестрельного, ракетного, реактивного и другого оружия, бронетанковой техники, РЛС и т. д. Наиболее распространёнными ТТХ для огнестрельного оружия, ракет, бомб, торпед являются калибр, скорость (время полёта до цели), дальность стрельбы, скорострельность, точность стрельбы (бомбометания), надёжность, массовые и габаритные характеристики и др. Основные ТТХ бронетанковой техники — масса, бронезащита, мощность двигателя, скорость передвижения, возимый боекомплект, авиатранспортабельность, запас хода и др. К ТТД ЛА относятся важнейшие их лётно-тактические характеристики. Наиболее общие ТТЭ надводных кораблей и ПЛ— водоизмещение, скорость надводного и подводного хода, дальность плавания, предельная глубина погружения, автономность и др.

ТАКТИЧЕСКАЯ АВИАЦИЯ, часть ВВС во многих капиталистических государствах, предназначенная для решения оперативно-тактических задач как во взаимодействии с сухопутными войсками и ВМС, так и самостоятельно. Является главной ударной силой ВВС этих государств.

ТАКТИЧЕСКАЯ ГРУППА КОРАБЛЕЙ, временное формирование из нескольких кораблей одного или различных классов, создаваемое на период выполнения боевой задачи. Из надводных кораблей создаются корабельные поисково-ударные группы, корабельные ударные группы, из подводных лодок — тактические и ударные группы.

ТАКТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА, задача, поставленная подразделению, части, соединению в бою (см. *Боевая задача*).

ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава подразделений, частей (кораблей), соединений, а также командиров и органов управления подготовке и ведению боевых действий; один из важнейших предметов боевой подготовки. Т. п. включает: изучение теории боя, организации, вооружения, боевых возможностей, приёмов и способов действий в бою своих войск (сил) и вероятного противника; совершенствование умений и навыков командиров и штабов в организации боя (боевых действий) и управлении войсками (силами); обучение личного состава умелому применению оружия, военной техники в сложной обстановке на разнообразной местности днём и ночью; воспитание у военнослужащих высоких морально-боевых качеств; слаживание подразделений, частей (кораблей), соединений различных родов войск (сил) для умелых, согласованных и решительных действий в различных видах боя. Т. п. является основой полевой, воздушной, морской выучки войск (сил).

ТАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕСТНОСТИ, совокупность элементов местности (рельефа, растительного покрова, путей сообщения и др.), оказывающих влияние на боевые действия войск. К основным Т. с. м. относят: условия защиты войск от ОМП и других средств поражения, условия ведения огня, маскировки, наблюдения и ориенти-

рования, а также проходимости вне дорог.

ТАКТИЧЕСКИЙ ФОРМУЛЯР КОРАБЛЯ, документ, отражающий состояние тактико-технических элементов корабля и основные данные о его службе. Ведётся командирами на кораблях ВМФ с момента вступления в строй и до исключения из состава флота. В Т. ф. к. записываются главные размерения, водоизмещение, комплектация, манёвренные качества и мореходность корабля, сведения об оружии, механизмах, системах, а также о плавании, ремонтах, модернизациях и о том, кто командовал кораблём.

ТАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ, форма тактической подготовки мелких подразделений (отделения, взвода и им равных), имеющая целью их боевое слаживание, совершенствование навыков командиров в организации боя и в управлении подчинёнными в бою. Проводятся как днём, так и ночью.

ТАКТИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ, проводится в целях повышения *полевой выучки* войск, проверки боевой подготовки личного состава, совершенствования слаженности подразделений (частей, соединений) и навыков командиров и штабов в управлении войсками в условиях, максимально приближенных к боевым Боевая стрельба (бомбометание, пуски ракет) проводится на одном или нескольких этапах учения. Группировка и действия противника обозначаются мишенями, макетами и другими имитационными средствами. На учения танковых и мотострелковых войск обычно привлекаются подразделения (части) других родов войск и видов ВС, с которыми могут проводиться самостоятельные учения на фоне общей тактической (оперативно-тактической) обстановки. Большое внимание уделяется мерам безопасности.

ТАКТИЧЕСКОЕ ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ, ЯО для поражения целей в тактической и оперативной глубине расположения противника (в армиях стран Варшавского Договора — только в тактической глубине). В армиях США и других стран НАТО к Т. я. о. относят наземные, авиационные и корабельные ракетные комплексы различных классов с дальностью действия до 1000 км, ракеты которых имеют ядерную боевую часть; самолёты и вертолёты тактической авиации с ядерными боеприпасами на борту; торпедные аппараты, реактивные бомбомёты и артиллерийские орудия, стреляющие ядерными боеприпасами; ядерные мины (фугасы). Мощность ядерных боеприпасов Т. я. о. — до нескольких сотен килотонн.

ТАМБУР, элемент входа в фортификационное сооружение в виде замкнутого помещения с двумя дверями (люками), предназначенный для предотвращения проникновения внутрь сооружения ударной волны, ОВ, радиоактивных веществ и бактериологических средств во время входа или выхода личного состава Т бывают защитными, защитно-герметическими и герметическими.

ТАНГАЖ, угловое движение ЛА относительно оси, проходящей через центр его масс и перпендикулярной продольной плоскости симметрии. Угол Т. — угол в вертикальной плоскости, измеряемый от плоскости горизонта до продольной оси ЛА (положительное направление — вверх от горизонта).

ТАНК, гусеничная *боевая машина* высокой проходимости, полностью бронированная, с вооружением для поражения различных целей на поле боя. Боевые свойства Т.: огневая мощь, броневая защита, высокая подвиж-

ность, способность совершать марши на большие расстояния, преодолевать препятствия и заграждения. Основные элементы конструкции Т.: броневой корпус и башня, комплекс вооружения, силовая установка, трансмиссия с приводами управления, ходовая часть, приборы наблюдения и прицеливания, электрооборудование, средства связи и др. Современные Т. оборудуются специальной системой противоатомной защиты и оснащаются оборудованием подводного вождения. На вооружении ряда армий в качестве основного боевого Т. находится танк многоцелевого назначения (сочетающий все положительные качества среднего и тяжёлого танка). К ним относятся советские Т-55, Т-62, Т-72, американские М60А1, М1 «Абрамс», английские «Чифтен», «Челленджер», французский АМХ-30, западногерманские «Леопард» 1, «Леопард» 2 и др. Боевая масса от 36 до 55 т, бронирование — противоснарядное (комбинированное), максимальная скорость от 48 до 70 км/ч, запас хода по шоссе от 500 до 600 км, экипаж 3—4 человека, вооружение: гладкоствольная пушка калибра 115—120 мм или нарезная 105—120-мм пушка, а также спаренный и зенитный пулемёты. Используются также лёгкие танки — авиатранспортабельные плавающие боевые машины, предназначенные для ВДВ, морской пехоты, разведподразделений.

ТАНКЕР, судно для перевозки жидких грузов наливом в цистернах, именуемых грузовыми танками. Т. — наиболее крупные суда транспортного флота, их водоизмещение достигает 500 тыс. т и более.

ТАНКОВЫЕ ВОЙСКА, род сухопутных войск в ВС ряда государств (СССР, ФРГ, Япония и др.), предназначенный для ведения боевых действий самостоятельно и во взаимодействии с другими родами войск и специальными войсками; оснащён танками различных типов. Т. в. составляют главную ударную силу сухопутных войск. Организационно состоят из танковых (бронетанковых) соединений, частей и подразделений; кроме того, в их составе имеются части и подразделения мотострелковых (механизированных, мотопехотных), ракетных, артиллерийских, зенитных артиллерийских, зенитных ракетных, специальных войск и тыла. Танковые части (подразделения) входят также в мотострелковые войска (пехоту, мотопехоту) и морскую пехоту.

ТАНКОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, двигатель внутреннего сгорания, предназначенный для обеспечения движения танка; применяется также на САУ, БМП, БТР. Наиболее распространены на современных танках дизельные многотопливные форсированные двигатели мощностью 440—625 кВт (600—850 л. с.); находят применение и газотурбинные Т. д. мощностью до 1100 кВт (1500 л. с.).

ТАНКОДРОМ, участок местности, оборудованный для обучения вождению боевых машин. На Т. оборудуются маршруты и места для овладения основами вождения, тренировки на тренажёрах, отработки техники преодоления препятствий, обучения вождению одиночных машин и в составе подразделения и др.

ТАНКООПАСНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ, полоса местности, допускающая по условиям проходимости и ёмкости массированное применение противником танковых (бронетанковых) войск. На Т. н. создаётся сильная противотанковая оборона, подготавливается манёвр противотанковых резервов и подвижных отрядов заграждения, второго эшелона (резерва).

ТАНКОСТРЕЛКОВАЯ ТРЕНИРОВКА, основная форма обучения танкистов ведению огня из танков. Проводятся в танковых огневых городках в составе танковой роты или учебного танкового взвода. Учебные места оборудуются рамами качания, учебными башнями, тренажёрами, станками с прицелами. Перед огневым городком создаётся мишенное поле с различными мишенями (появляющимися, движущимися и др.).

ТАРАН, приём, применявшийся в воздушном, морском и танковом бою. Заключался в нанесении удара фюзеляжем (крылом или лопастями винта) самолёта, корпусом корабля, танка в целях уничтожения (вывода из строя) самолёта, корабля, танка противника.

ТАХОМЕТР, прибор для измерения частоты вращения (угловой скорости) валов (роторов) машин и механизмов. Т. применяются в качестве контрольных приборов на самолётах, танках и других боевых машинах.

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, широко применяется в качестве стартового и маршевого двигателя ракет различных классов, реактивных снарядов, глубинных бомб и как ускоритель при взлёте самолётов. По сравнению с *жидкостным ракетным двигателем* имеет ряд преимуществ: высокая степень готовности к пуску в условиях длительного хранения; простота и компактность конструкции; способность развивать максимальную тягу; большая надёжность; простота эксплуатации.

ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ (ТВД), обширная территория части континента с омывающими её морями или акватория океана (моря) с островами и прилегающим побережьем континентов, а также воздушно-космическое пространство над ними, в пределах которых развёртываются стратегические группировки ВС [сухопутных войск, авиации, ВМФ (ВМС)] и могут вестись военные действия стратегического масштаба. Границы и состав ТВД определяются военно-политическим руководством государств (коалиций государств).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ в военном деле, применяется для наблюдения, разведки, контроля, связи, управления войсками, в системах наведения оружия, навигации, при обучении войск и др. Широко применяется в тренажёрах.

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений о противнике с помощью телевизионной разведывательной аппаратуры. Телевизионные передающие камеры могут устанавливаться на ЛА, автомашинах, кораблях, а также быть переносными.

ТЕЛЕГРАФ МАШИННЫЙ, устройство для передачи команд с мостика (из рубки) корабля в машинное отделение. Т. м. бывают механическими и электрическими.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СВЯЗЬ, передача и приём по каналам связи буквенно-цифровых сообщений (телеграмм) с обязательной записью их в пункте приёма. Различают Т. с. буквопечатающую и слуховую. Т. с. используется для оперативной передачи документальной информации; характеризуется надёжностью, высокой скоростью передачи, достоверностью и скрытностью передаваемой информации.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦИЯ (ЦЕНТР), комплекс технических средств для коммутации каналов связи телеграфной сети; обычно является элементом *узла связи.* Подразделяются на станции малой, средней и большой ёмкости. Последние называются телеграфными центрами.

ТЕЛЕГРАФНЫЙ АППАРАТ, оконечное устройство для передачи и приёма телеграфных сооб-

щений. Делятся на аппараты неравномерного кода (*Морзе код*) и равномерного (буквопечатающие, см. *Бодо аппарат*).

ТЕЛЕКОДОВАЯ СВЯЗЬ, передача и приём формализованной информации, предназначениой для обработки на ЭВМ, а также информации, обработанной на ЭВМ. Т. с. широко используется в автоматизированных системах управления войсками (силами) и боевыми средствами; отличается высокой скоростью и достоверностью передачи информации.

ТЕЛЕТАЙП, разновидность буквопечатающего телеграфного аппарата с клавиатурой, как у пишущей машинки.

ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ, передача и приём речевой информации по каналам связи. Используется при управлении войсками (силами), а также для связи внутри пунктов управления.

ТЕЛЕФОННАЯ СТАНЦИЯ (ЦЕНТР), комплекс технических средств, предназначенных для коммутации (соединения, переключения) каналов связи телефонной сети. Обычно является элементом *узла связи*.

ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ, оконечное устройство для преобразования, передачи и приёма речи при телефонной связи.

ТЕЛЬНЯШКА, трикотажная вязаная нательная рубашка с белыми и синими горизонтальными полосами, являющаяся традиционной частью формы одежды военных моряков. В ВМФ СССР состоит на снабжении матросов, старшин, курсантов военно-морских училищ, воспитанников нахимовских училищ, военнослужащих морской пехоты. С 1979 г. Т., но с голубыми полосами, состоит также на снабжении военнослужащих ВДВ.

ТЕМП АТАКИ, скорость продвижения атакующих войск (сил); измеряется в км/ч. Зависит от надёжности подавления обороны противника, боеспособности своих войск, вида атаки (танковая, атака на БМП, в пешем порядке и т. д.), характера местности и др.

ТЕМП НАСТУПЛЕНИЯ, скорость продвижения наступающих войск, измеряемая в км в сутки; один из показателей размаха операции. Зависит от количества и боеспособности своих войск (сил) и противника, характера обороны и местности, тщательности подготовки, решительности наступления и др. В годы Великой Отечественной войны в ряде операций Т н. достигал 15—25 км (для танковых войск 40—50 км, а иногда до 80 км) в сутки и более.

ТЕМП СТРЕЛЬБЫ (темп огня), 1) промежуток времени между орудийными (миномётными) выстрелами, батарейными (взводными) очередями или залпами, производимыми по данной команде (количество выстрелов, залпов в единицу времени); 2) техническая скорострельность автоматического оружия.

ТЕОДОЛИТ, переносной геодезический прибор для измерения горизонтальных и вертикальных углов при геодезических, гидрографических, строительных и других работах, топографической съёмке, топогеодезической подготовке стрельбы.

ТЕПЛОВАЯ МАСКИРОВКА (инфракрасная маскировка), скрытие объектов (целей) от обнаружения средствами тепловой разведки противника и противодействие их поражению снарядами с тепловыми (инфракрасными) головками самонаведения. Достигается использованием маскировочных свойств местности, экранированием нагревающихся поверхностей боевых (специальных) машин и других объектов непрозрачными для теплового излучения преградами, применением ложных тепловых целей.

ТЕПЛОВАЯ РАЗВЕДКА, добывание сведений об объектах (целях) противника по их тепловому (инфракрасному) излучению с помощью специальных приборов — *теплолокаторов.*

ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, электромагнитное излучение, испускаемое объектами за счёт их внутренней энергии; зависит от температуры и оптических свойств поверхности объекта. Используется для обнаружения целей по их собственному излучению в различных диапазонах электромагнитных волн (инфракрасном, радиоволновом).

ТЕПЛОЛОКАТОР (инфракрасный локатор), оптико-электронное устройство для обнаружения (распознавания) объектов (целей) и установления их местоположения с помощью электромагнитных волн инфракрасного диапазона; разновидность *оптического локатора.*

ТЕРМИТ (термитная смесь), порошкообразная смесь алюминия с окислами некоторых металлов (чаще железа), развивающая при горении температуру 2300—2700° С. Применяется как зажигательная смесь в зажигательных снарядах и бомбах, для термитной сварки металлов и др.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ВОДЫ (территориальное море), полоса моря (океана), прилегающая к материковому берегу и островам, находящимся под суверенитетом прибрежного государства, и составляющая часть его территории. Ширина Т. в., как правило, не более 12 (в СССР — 12) морских миль.

ТЕСАК, рубяще-колющее холодное оружие, состоящее из короткого прямого или искривлённого клинка и эфеса (рукоятка с крестовиной или дужкой). В некоторых современных армиях имеются штыки в виде Т.

ТЕХНИКА ВОЕННАЯ, оружие, боевые и небоевые машины, приборы, аппараты, устройства и другие технические средства, которыми оснащаются вооружённые силы для обеспечения их боевой и повседневной деятельности. Большое количество задач, решаемых с применением Т. в., обусловливает её разнообразие по видам, многочисленность и сложность по конструкции. Современная Т. в. подразделяется на *вооружение* с его носителями (корабль, танк, самолёт); технические средства управления войсками (силами) и боевыми средствами, обеспечения боевых действий (боевого, специально-технического, тылового), обучения; технические средства пропаганды и др. Оружие как средство поражения часто выделяется в самостоятельное понятие (отсюда выражение «оружие и военная техника»). Основной частью Т. в является *боевая техника.*

ТЕХНИКО - ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЧАСТЬ (ТЭЧ), специальное формирование *инженерно-авиационной службы* в советских ВВС, предназначенное для проведения регламентных работ, войскового ремонта и диагностики технического состояния самолётов, вертолётов и другой авиационной техники. Бывают двух типов — подвижные (приспособленные к перемещению на самолётах или вертолётах) и стационарные.

ТЕХНИЧЕСКАЯ БАТАРЕЯ, основное техническое подразделение в ракетных и зенитных ракетных частях, предназначенное для приёма, хранения, транспортировки ракет и комплектующих их элементов, проверки ракет и подачи их в части (подразделения), проведения регламентных работ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава ВС владению военной техникой и выработка навыков и умений, необходимых для технически грамотной её эксплуатации, поддер-

жания в боевой готовности и умелого применения в бою; один из основных предметов *боевой подготовки*. Т. п. включает: изучение материальной части военной техники, правил её эксплуатации, практическое освоение технического обслуживания и производства текущего ремонта силами экипажа (расчёта, водителя).

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, устройства, машины и комплексы, используемые при подготовке специалистов в целях повышения эффективности и качества обучения. Делятся на технические средства передачи информации (информационные), контроля знаний (контролирующие), привития практических навыков (обучающие).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, осуществляемых в целях обеспечения войск (сил) военной техникой, боеприпасами, военно-техническим имуществом, повышения эффективности и эксплуатационной надёжности военной техники, быстрого её восстановления при повреждениях. Проводится по видам военной техники и подразделяется на инженерно-ракетное, инженерно-авиационное, инженерно-артиллерийское, танкотехническое, автотехническое, Т. о. по службам тыла и др. В ВМФ осуществляется также Т. о. кораблей (судов) и их специального вооружения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО), комплекс работ и организационно-технических мероприятий, направленных на эффективное использование военной техники по назначению и постоянное поддержание её в исправном состоянии в процессе эксплуатации. Проводится при использовании, хранении и транспортировании военной техники. Может быть периодическим (по наработке, календарное и комбинированное) и непериодическим (проводится при переводе военной техники из одного режима эксплуатации в другой). В зависимости от периодичности и объёма различают контрольный осмотр, ежедневное (текущее), номерное (ТО-1, ТО-2), сезонное и другие виды ТО (см. также *Регламентные работы*).

ТИР СТРЕЛКОВЫЙ, специально оборудованное сооружение для проведения тренировочных стрельб и соревнований по стрельбе из индивидуального (личного) и спортивного стрелкового оружия (пистолетов, карабинов, винтовок, автоматов) В зависимости от размеров и оборудования Т с. стрельба ведётся на дальности от 10—15 до 300 м.

ТОВАРИЩЕСКИЕ СУДЫ ЧЕСТИ в ВС СССР, выборные органы офицеров, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы, призванные охранять честь и достоинство воинского звания, участвовать в воспитании личного состава, содействовать строгому соблюдению законов, военной присяги, уставов, предупреждению правонарушений. Создаются офицерские Т. с. ч. и Т. с. ч. прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы. Они действуют под руководством соответствующих командиров (начальников) на основе положений, утверждённых Указами Президиума Верховного Совета СССР.

ТОКСИНЫ, природные яды, главным образом белковой структуры. Различают экзотоксины, выделяемые организмами прижизненно, и эндотоксины, выделяемые после их гибели. Первые обусловливают поражающее действие биологического оружия, вторые — химического оружия (нейротропные токсины, избирательно действующие на ткани нервной системы).

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА (токсодоза), количественная характеристика поражающего действия ОВ и других токсичных для человека и животных соединений. Величина Т. д., вызывающая равные по тяжести поражения, зависит от токсичности веществ и от того, какими путями они проникают в организм.

ТОКСИЧНОСТЬ, важнейшее свойство ОВ и других токсичных веществ, определяющее их способность вызывать патологические изменения в организме, которые приводят к потере боеспособности личного состава или гибели поражённых. Характеризуется токсической дозой.

ТОННАЖ, массовая (весовая) или объёмная эксплуатационная характеристика судна (группы судов), всего торгового флота одной или нескольких стран. Определяется в метрических тоннах, когда говорится о грузоподъёмности судна, и в объёмных (регистровых) тоннах, когда речь идёт о вместимости судна (объёме его помещений).

ТОПЛИВНЫЙ БАК, ёмкость для размещения на образце вооружения (транспортном средстве) необходимого количества топлива. Различают Т. б. мягкие, жёсткие и баки — герметизированные отсеки конструкции. На ЛА применяются также подвесные Т. б.

ТОПЛИВО, горючие вещества, выделяющие при окислении (сжигании) тепловую энергию, используемую непосредственно в технологических процессах или преобразуемую в другие виды энергии. Делится на твёрдое (угли, горючие сланцы, торф), жидкое (продукты переработки нефти, углей, сланцев) и газообразное (природные и промышленные углеводородные газы). Наиболее широко для военной техники используются жидкое синтетическое, моторное Т. и Т. для реактивных двигателей. Термин «Т.» применяется также к другим материалам, служащим источником энергии, например, ракетное Т., ядерное Т.

ТОПЛИВОЗАПРАВЩИК, см. *Автотопливомаслозаправщик.*

ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРИВЯЗКА, определение координат и высоты позиций, постов, пунктов управления подразделений (частей), дирекционных углов или азимутов ориентирных направлений. Производится на геодезической основе или по карте (аэрофотоснимку местности) (см. также *Система координат*).

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА, обучение личного состава ВС способам изучения и оценки местности, ориентирования на ней, использования топографических и специальных карт, других исходных данных и фотодокументов местности, а также средств навигации, производства полевых измерений при организации и ведении боевых действий; предмет боевой подготовки.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЁМКА, комплекс работ, выполняемых при создании топографических карт и планов местности. Основной вид Т. с. — аэрофототопографический, производится по аэрофотоснимкам с помощью приборов. Применяется при создании топографических карт масштабов 1 : 10 000—1 . 100 000. Существует также мензульная, тахеометрическая и наземная фототопографическая Т. с. (выполняется в масштабах 1 . 500—1 . 5000).

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ, географические карты общего содержания, на которых топографическими условными знаками с соответствующей масштабу точностью и полнотой отображается современное состояние местности. В вооружённых силах используются для изучения и оценки местности при планировании операции, организации взаимодействия, управления войсками, при-

вязки боевых порядков, в качестве рабочей карты командира и др. Т. к. служат основой для специальных карт; их содержание периодически обновляется.

ТОПОГРАФИЯ ВОЕННАЯ, специальная военная дисциплина, изучающая способы и средства оценки местности, ориентирования на ней и производства полевых измерений для обеспечения боевой деятельности войск (сил), правила ведения рабочих карт командиров и разработки графических боевых документов. Изучается всеми категориями военнослужащих.

ТОПОПРИВЯЗЧИК, специальная машина на колёсной или гусеничной базе с размещённой на ней аппаратурой наземной навигации. Предназначен для топогеодезической привязки стартовой (огневой) позиции ракет и НП артиллерии, рекогносцировки маршрутов движения войск и др. В основу принципа работы Т. положено непрерывное автоматическое решение задачи определения текущих координат Т. относительно начальной точки стояния, для чего используются основные приборы Т.: *гироазимут,* датчик пути и *курсопрокладчик.*

ТОРМОЗ ОТКАТА, агрегат *противооткатных устройств,* предназначенный для замедления и ограничения отката орудия (ствола по люльке) после выстрела. Конструктивно объединён с тормозом наката, который тормозит откатные части при накате орудия (ствола). Т. о. современных артиллерийских орудий, как правило, гидравлические.

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ, жидкость для гидравлического привода тормозов боевых и транспортных машин, противооткатных устройств. Основные свойства: низкая температура замерзания, невысокая вязкость, смазывающее и антикоррозионное действие.

ТОРМОЗНЫЕ ЩИТКИ, устройство для торможения самолёта в полёте (при ведении им воздушного боя, пикировании на цель, посадке и т. п.). Устанавливаются главным образом на истребителях, в хвостовой или в средней части фюзеляжа.

ТОРПЕ́ДА, самодвижущийся, самоуправляемый подводный снаряд сигарообразной формы, несущий боевой заряд (обычный или ядерный). Предназначаются для поражения надводных кораблей, ПЛ и судов, разрушения причалов, доков и других гидротехнических объектов. Состоят на вооружении ПЛ, крейсеров, противолодочных кораблей, эсминцев, торпедных катеров, противолодочных самолётов и вертолётов. Современные Т. различаются по габаритам (калибр — 324, 400, 482, 533, 550 мм, длина — от 2,5 до 6,5 м, иногда более); назначению (противолодочные, противокорабельные, двухцелевые — против ПЛ и надводных кораблей); носителям (корабельные, авиационные); энергоносителям (тепловые и электрические); системам управления (акустические или самонаводящиеся, телеуправляемые по проводам, маневрирующие по программам). Корабельная Т. состоит из головной части, в которой размещаются заряд ВВ, взрыватели, аппаратура систем управления; средней части (источники энергии и двигатель); хвостовой части (приводы рулевых машинок, движитель, наружное оперение с рулями).

ТОРПЕ́ДНО - БО́МБОВЫЙ УДАР, согласованное по времени и направлениям воздействие кораблей и авиации (или только авиации) на морскую (наземную) цель (несколько близко расположенных целей) с применением торпед и бомб.

ТОРПЕ́ДНОЕ ВООРУЖЕ́НИЕ, вид корабельного и авиационного вооружения. Включает торпеды,

противолодочные ракеты-торпеды, а также системы и устройства, обеспечивающие их применение, хранение и обслуживание (торпедные аппараты, пусковые установки, устройства для погрузки и хранения торпед, для перезарядки торпедных аппаратов, приборы управления торпедной стрельбой и др.). Т. в. оснащаются ПЛ, надводные корабли, противолодочные самолёты и вертолёты.

ТОРПЕДНЫЙ АППАРАТ, установка для стрельбы торпедами и их хранения. Наиболее распространены Т. а. трубной конструкции. На ПЛ торпеда выстреливается сжатым воздухом, на надводных кораблях — под действием газов порохового заряда. Из Т. а. ПЛ могут ставиться морские мины, запускаться крылатые ракеты, а также осуществляется выход людей в водолазном снаряжении.

ТОРПЕДНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК, расчётный треугольник, образуемый линиями, соединяющими взаимное расположение корабля, производящего стрельбу прямоидущей торпедой, места цели в момент залпа и точки встречи торпеды с целью. Строится для определения возможности встречи торпеды с целью при стрельбе с заданной дистанции.

ТОРПЕДНЫЙ УДАР кораблей, согласованное по времени и направлениям воздействие ПЛ и надводных кораблей торпедным оружием по соединению (группе) кораблей, транспортам конвоя, десантным кораблям и другим объектам противника. Различают совместный Т. у., выполняемый ударной группой, состоящей из эсминцев, сторожевых кораблей, торпедных катеров, с двух и более направлений, и самостоятельный Т. у., выполняемый тактической группой однородных кораблей (ПЛ, эсминцев или торпедных катеров) с одного направления.

ТОРПЕДОМЕТАНИЕ, сбрасывание авиационной торпеды с ЛА в расчётную относительно цели точку приводнения, из которой она сама следует к цели и поражает её. Может осуществляться с горизонтального полёта и с режима висения (для вертолётов).

ТОРСИОН (торсионный вал), упругий элемент торсионной *подвески* боевых и транспортных машин, представляющий собой вал (стержень), работающий на кручение.

ТОЧКА НАВОДКИ, местный предмет, используемый для горизонтальной наводки орудий при стрельбе с закрытых огневых позиций. В качестве Т. н. может также применяться веха или *коллиматор*.

ТОЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ, вероятностная оценка возможных положений точек падения (разрывов) снарядов, ракет, пуль относительно цели. Характеризуется *меткостью стрельбы* и *кучностью стрельбы*.

ТРАВЕРЗ, направление на какой-либо предмет, перпендикулярное курсу корабля. По положению предмета отиосительно корабля (с правого или левого борта) различают правый и левый Т. Расстояние от корабля до предмета на траверзном направлении является кратчайшим и именуется траверзным расстоянием.

ТРАДИЦИИ БОЕВЫЕ, соблюдение исторически сложившихся в армии и на флоте и передающихся из поколения в поколение правил, обычаев и норм поведения военнослужащих, связанных с образцовым выполнением боевых задач, несением воинской службы. Важнейшими боевыми традициями воинов ВС СССР являются: беззаветная преданность делу коммунизма, Советской Родине, Коммунистической партии и Советскому правительству; посто-

янная готовность к защите завоеваний социализма, верность воинской присяге, воинскому долгу; войсковое товарищество, уважение к командиру и защита его в бою.

ТРАЕКТОРИЯ, непрерывная линия, описываемая в пространстве движущейся материальной точкой относительно выбранной системы координат. Т. бывает в виде прямой (прямолинейное движение) или кривой линии (криволинейное движение).

ТРАЕКТОРИЯ РАКЕТЫ, траектория центра масс ракеты после потери ею механической связи с пусковой установкой. Различают баллистическую, планирующую, самолётную, зенитную и смешанную формы Т. р.

ТРАЕКТОРИЯ СНАРЯДА, траектория центра масс артиллерийского снаряда после вылета его из канала ствола орудия до встречи с целью (точки падения). Т. с. с углами возвышения до 20° называется отлогой, а стрельба — настильной; свыше 20° — крутой, а стрельба — навесной (до 45°) или мортирной (свыше 45°). Т. с. зенитной артиллерии имеет только восходящую ветвь.

ТРАЛ МИННЫЙ, средство, предназначенное для обнаружения и уничтожения мин. По тактическому назначению подразделяются на Т. м. — искатели, Т. м. — разрядители, Т. м. — уничтожители; по способу воздействия на мины — на контактные и неконтактные; по носителям различают авиационные, корабельные и танковые. Авиационный Т. м. представляет собой средство уничтожения мин, буксируемое вертолётом. Может размещаться на борту или приниматься от тральщика. Корабельный Т. м. — специальное устройство, буксируемое за тральщиком и предназначенное для поиска и уничтожения мин. Подразделяются на контактные (служат для борьбы с якорными минами и *минными защитниками;* основу их составляет стальной трос, поддерживаемый с помощью буйков на заданной глубине), неконтактные (предназначаются для уничтожения донных и якорных неконтактных мин путём воздействия на их взрыватели искусственно имитированных *физических полей* корабля) и искатели мин (буксируемые системы для обнаружения, обозначения и уничтожения мин). Танковые тралы в виде навесного оборудования предназначены для преодоления противотанковых минных заграждений. Наибольшее распространение получили так называемые колейные минные тралы (КМТ), катковые и ножевые, проделывающие в минном поле колейный проход (ширина колеи 1,2 м, скорость траления 8—12 км/ч).

ТРАЛЕНИЕ, 1) поиск и уничтожение обнаруженных мин с целью обеспечить безопасность плавания кораблей и судов. Осуществляется кораблями (катерами)-тральщиками, прорывателями минных заграждений, трал-баржами, вертолётами-тральщиками. В обнаруженных минных заграждениях сначала протраливаются фарватеры (для плавания кораблей и судов). Полное уничтожение минных заграждений осуществляется позже, исходя из обстановки; 2) проделывание проходов в минных полях с помощью танковых тралов.

ТРАЛЬНАЯ ПОЛОСА, полоса акватории моря (озера, реки), протраливаемая одним или группой тральщиков в установленном строю на одном *галсе.*

ТРАЛЬЩИК, боевой корабль, предназначенный для поиска и уничтожения морских мин и проводки кораблей (судов) за тралами через минные заграждения. Подразделяются на морские, базовые, рейдовые и речные. Оснащаются корабельными тралами,

гидроакустической и другой аппаратурой, зарядами для подрыва мин. Вооружение — зенитные автоматы, иногда 1—2 универсальных орудия до 100-мм калибра.

ТРАНСПОРТ, совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств и сооружений на путях сообщения, обеспечивающих процесс перемещения людей и грузов различного назначения. Делится на Т. общего и личного пользования, Т. промышленный и Т. военный (различные виды Т., принадлежащие воинским частям, соединениям, объединениям, учреждениям). Различают водный, воздушный и наземный Т. (автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, вьючный, гужевой).

ТРАНСПОРТЁР, гусеничная или колёсная машина для перевозки личного состава, военной техники, материальных средств; при наличии броневой защиты называется *бронетранспортёром.* Может быть плавающим. По назначению различают: Т. (в том числе снегоболотоходные) и Т.-тягачи многоцелевого назначения; специальные (в том числе малогабаритные грузоподъёмностью 0,25—0,80 т); инженерные Т. (автомобили-амфибии, специальные мостовые, паромные и др.); десантные Т., Т.-вездеходы.

ТРАНСПОРТНО - ЗАРЯЖАЮЩАЯ МАШИНА, техническое средство ракетного комплекса, предназначенное для временного хранения, транспортирования ракет и заряжания (разряжания) пусковых установок.

ТРАНШЕЙНАЯ МАШИНА, *землеройная машина,* предназначенная для механизированной отрывки траншей (ходов сообщения) при фортификационном оборудовании местности. Из Т. м. наиболее распространены роторные многоковшовые экскаваторы на базе гусеничных (колёсных) тягачей. Профиль отрываемой ими траншеи: глубина 110—150 см, ширина по дну 60 см, ширина по верху 90 (110) см; производительность 150—400 м и более в час.

ТРАНШЕЯ, открытое фортификационное сооружение [ров с односторонним или двусторонним бруствером, стрелковыми, пулемётными и другими ячейками (площадками)], предназначенное для ведения огня, наблюдения и скрытого передвижения, а также для защиты личного состава и вооружения от средств поражения противника.

ТРАП, лестницы любой конструкции на кораблях и судах. Различают Т. внутренние (между помещениями внутри корабля), наружные (для сообщения с палубами надстроек и рубок) и забортные (опускные и *шторм-трапы).* Т. называется также лестница, используемая при посадке (высадке) в самолёт (вертолёт).

ТРАССЁР, устройство, обеспечивающее видимость траектории летящих пуль, артиллерийских снарядов, ПТУР и др. Представляет собой металлическую оболочку (полость в снаряде), в которой запрессованы трассирующий и воспламенительный составы. При горении трассирующего состава образуется огненная трасса разных цветов, видимая днём и ночью. Т. предназначен для облегчения пристрелки, корректирования стрельбы, целеуказания и для траекторных измерений.

ТРАССИРОВОЧНЫЙ ШНУР, инструмент для измерений при разбивке и обозначении границ выемки (насыпи) грунта во время возведения фортификационных сооружений. Представляет собой хлопчатобумажный шнур с металлическим кольцом на одном конце и крючком — на другом. Длина 20 м (с обозначенными делениями через метр), масса 0,45 кг.

ТРАССИРУЮЩИЙ СНАРЯД, см. *Трассёр.*

ТРЕВОГА, 1) комплекс мероприятий, проводимых в вооружённых силах в целях срочного приведения частей (кораблей) в готовность для выполнения боевых задач, а также для действий в чрезвычайных обстоятельствах. В Советских ВС предусматривается объявление боевой, воздушной, аварийной, пожарной, химической Т. и др; 2) сигнал (команда) о приведении войск (сил) в готовность к действиям.

ТРЕНАЖЁР, учебно-тренировочное устройство, предназначенное для отработки навыков и умений управления объектом в различных условиях. Военные Т. воспроизводят статические и динамические характеристики автомобилей, танков, самолётов, кораблей, визуальную обстановку, а также различные физические факторы (шумы, перегрузки, вибрации и др.) Применение Т. позволяет сократить сроки освоения новой техники, повысить эффективность её использования и боевую выучку личного состава, снизить затраты на обучение.

ТРЕНИРОВКА, многократное повторение обучаемыми приёмов и действий в целях приобретения, закрепления и совершенствования навыков воинов: метод обучения, который называется также упражнением.

ТРИБУНАЛ ВОЕННЫЙ в СССР, суд, осуществляющий правосудие в Вооружённых Силах. Призван вести борьбу с посягательствами на безопасность СССР, боеспособность его ВС, воинскую дисциплину и установленный порядок несения воинской службы. Рассмотрение дел в Т. в. осуществляется на тех же основаниях, что и в общих судах.

ТРИПЛЕКС, 1) система артиллерийских орудий из трёх образцов, имеющих, как правило, унифицированный лафет и стволы различного калибра; 2) трёхслойное безосколочное стекло (бронестекло).

ТРИУМФ, в Древнем Риме торжественное вступление полководца-победителя с войском в столицу через триумфальные ворота (арку); являлся высшей наградой полководцу. В переносном смысле — блестящий успех, выдающаяся победа.

ТРОС, гибкое изделие, свитое из стальных проволок, растительных или синтетических волокон. На кораблях Т. используются в качестве такелажа, швартовых и буксирных концов, а также в подъёмных и тральных устройствах.

ТРОСОМЁТ, средство для переброски по воздуху специальным реактивным снарядом троса (каната). Служит для подачи удлинённых зарядов разминирования на минное поле, передвижения паромов, наведения канатных дорог, мостов; в ВМФ — для подачи швартовых концов, топливных шлангов. Состоит из пускового станка, кассеты с тросом и реактивного снаряда. Дальность метания до 380 м.

ТРОТИЛОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ, см. *Мощность ядерного боеприпаса.*

ТРУБОМОНТАЖНАЯ МАШИНА, агрегат для механизированного монтажа на местности полевых магистральных трубопроводов. Состоит из тягача, полуприцепа с бункером для труб, сборочного устройства и погрузочного крана.

ТРУБОПРОВОД, комплекс технических средств для транспортирования горючего в полевых условиях. Состоит из перекачивающих установок, труб, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов и вспомогательного оборудования.

ТРУБОПРОВОДНЫЕ ЧАСТИ, формирования специальных войск Тыла ВС, предназначенные для развёртывания и эксплуатации

полевых магистральных трубопроводов. Осиащены трубопроводами, трубомонтажиой техникой и другими средствами механизации работ.

ТРЮМ, помещение в корпусе судна для размещения грузов (грузовые Т.), судовых механизмов (машииные Т.), запасов и т п. Число Т. завнсит от иазначения судна и его размеров. На кораблях Т. — нижняя часть отсеков, прилегающих к днищу.

ТУРБИНА, первичный двигатель с вращательным движением рабочего органа — ротора, преобразующий киистическую энергию пара, газа или воды в механическую работу. Различают Т. паровые, газовые, гидравлические, одно- и многоступенчатые, активные, реактивные и др. В военном деле Т. применяются в качестве привода электрогенераторов, компрессоров, в корабельных эиергетических установках, авиациоиных турбореактивных и других *газотурбинных двигателях.*

ТУРБОВАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, газотурбинный двигатель, вся мощность которого передаётся иа вал двигателя и используется для вращения иесущего винта вертолёта, привода трансмиссии таика, гребного винта корабля и др. Состоит из компрессора, камеры сгорания и турбины.

ТУРБОВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, газотурбиниый воздушно-реактивный двигатель, в котором основная сила тяги создаётся воздушиой струёй, образуемой компрессором низкого давлеиия (вентилятором), и частичио струёй газов, истекающих из реактивного сопла.

ТУРБОВИНТОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ, авиациоиный газотурбинный двигатель, создающий осиовную силу тяги воздушным виитом, приводимым во вращение газовой турбиной, а дополнительную — струёй газов, истекающих из реактивного сопла.

ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (ТРД), газотурбиниый воздушно-реактивный двигатель, имеющий турбокомпрессор для сжатия воздуха перед сжиганием топлива (в целях повышения теплового кпд). Некоторые ТРД имеют перед соплом дополнительную (форсажную) камеру сгорания для кратковременного увеличения максимальной тяги двигателя.

ТУРЕЛЬ, установка для крепления пулемётов или малокалиберных автоматических пушек, обеспечивающая их наводку в горизонтальной и вертикальной плоскостях, а также круговой обстрел. Устанавливается на малых кораблях, танках, БТР и самолётах (вертолётах).

ТЫЛ, 1) вся территория воюющей страны с её иаселением и экономическими ресурсами, кроме района (зоны) военных действий; 2) силы и средства, осуществляющие тыловое и по службам тыла техническое обеспечение армии и флота в мирное и воеиное время; 3) сторона или часть строя, боевого порядка, оперативиого построеиия войск (сил), противоположная фронту.

ТЫЛ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, система сил и средств, предназначенных для *тылового обеспечения* (а по службам тыла и технического обеспечения) войск (сил). В состав Т. ВС входят различные части, учреждения и подразделения, необходимые для выполнения следующих основных задач: постоянно содержать в ВС определённые запасы материальных средств и бесперебойно обеспечивать ими войска (силы) в пределах устаиовленных норм; восстанавливать пути сообщения, военную технику и имущество; создавать условия для базирования авиации и сил флота; обеспечивать воинские перевозки всех видов; оказывать помощь войскам (силам) в восстаиовлении их боеспособности и ликвидации по-

следствий ударов противника; оказывать медицинскую помощь раненым и больным, осуществлять противоэпидемические, санитарно-гигиенические и иные мероприятия; осуществлять торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение и др. Тыл Советских ВС располагает запасами материальных средств различных видов, а также специальными войсками (железнодорожными, автомобильными, дорожными и трубопроводными), вспомогательным флотом, инженерно-аэродромными, авиационно-техническими, ремонтными, медицинскими и другими частями, учреждениями и подразделениями. Тыл ВС СССР подразделяется: по масштабу и характеру задач — на стратегический, оперативный и войсковой, по принадлежности—тыл центра, фронтовой, окружной, флотский, армейский, дивизионный, полковой и др.

ТЫЛОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ войск (сил), система мероприятий, направленных на удовлетворение материальных, транспортных, бытовых и других потребностей войск (сил) в целях поддержания их в боевой готовности для выполнения поставленных или решения повседневных задач. Включает: материальное, транспортное, инженерно-аэродромное, медицинское, торгово-бытовое и другие виды обеспечения. Т о организуют в объединении (соединении, части) — заместитель командующего (командира) по тылу, в подразделении — командир подразделения.

ТЫЛОВОЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ (ТПУ), пункт, с которого осуществляется руководство частями, подразделениями и учреждениями тыла, и специально-технического обеспечения при подготовке и в ходе операции (боя). Создаётся в объединениях (соединениях, частях) сухопутных войск и некоторых других видов ВС. Возглавляется заместителем командующего (комаидира) по тылу.

ТЫЛОВЫЕ ОБЪЕКТЫ, собирательное наименование органов тыла, путей сообщения, транспортных средств, аэродромов материального обеспечения, временных перегрузочиых районов, баз обеспечения воздушных десантов и других объектов, используемых в интересах тылового и технического обеспечения войск (сил).

ТЫЛЬНАЯ ПОХОДНАЯ ЗАСТАВА, см. *Походная застава.*

ТЯГАЧ, самодвижущаяся машиа обычно иа базе трактора или грузового автомобиля для буксировки прицепов (полуприцепов) и систем различного назначения. Разделяются иа колёсиые и гусеиичные. Оснащаются тягово-сцепными устройствами, лебёдками и пр.

ТЯГОВООРУЖЕННОСТЬ, отношение тяги реактивных двигателей к массе ЛА; одни из важнейших параметров, определяющих тактические и техиические свойства самолёта, ракеты и других ЛА.

У

УБЕЖИЩЕ, *укрытие* закрытого типа, специальио построеииое или оборудованное для защиты людей от всех средств поражения. По назначению У бывают войсковыми и гражданской обороиы. Войсковые У. могут быть лёгкого и тяжёлого типа; оборудуются системами воздухо-, водо-, электроснабжения, отопления и обеспечивают длительное пребывание в них людей без применения индивидуальных средств защиты.

УБОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ осколка, поражающее воздействие осколка сиаряда (мины, гранаты, бомбы) на живой организм, приводящее к выводу его из строя. Зависит

от массы, формы и скорости встречи осколка с живой целью.

УВОЛЬНЕ́НИЕ ИЗ РАСПОЛОЖЕ́НИЯ ЧА́СТИ (с корабля на берег), кратковременное (менее суток) пребывание военнослужащего срочной службы вне расположения части (корабля) по разрешению соответствующих начальников. В ВС СССР производится в соответствии с положениями Устава внутренней службы и Корабельного устава. Увольняемому выдаётся увольнительная записка.

УВОЛЬНЕ́НИЕ С ДЕЙСТВИТЕ́ЛЬНОЙ ВОЕ́ННОЙ СЛУ́ЖБЫ, установленное законом освобождение военнослужащего от дальнейшего несения службы в рядах вооружённых сил. В Советских ВС порядок увольнения различных категорий военнослужащих определяется Законом СССР о всеобщей воинской обязанности и положениями о прохождении воинской службы

УГЛОМЕ́Р артиллерийский, 1) часть угломерительных приборов в прицельных устройствах артиллерийских орудий, в средствах ориентирования и разведки. По У. орудие с помощью поворотного механизма наводится в горизонтальной плоскости при стрельбе по ненаблюдаемой цели; 2) принятое в артиллерии название горизонтального угла, отсчитываемого против хода часовой стрелки в точке стояния наведённого орудия между обратным направлением ствола и направлением на точку наводки.

УГОЛ ВОЗВЫШЕ́НИЯ, угол между направлением оси канала ствола наведённого оружия (линией возвышения) и *горизонтом оружия*. Измеряется от 0 до 90°.

УГОЛ КРЕ́НА, см. *Крен*.

УГОЛ МЕ́СТА ЦЕ́ЛИ, угол между горизонтом оружия и линией цели (прямой, проходящей через точку вылета и цель). Может быть положительным — цель выше горизонта оружия и отрицательным — цель ниже этого горизонта.

УГОЛ ПРИЦЕ́ЛИВАНИЯ, угол в вертикальной плоскости между линией цели (прямой, проходящей через точку вылета и цель) и линией выстрела (направлением оси канала ствола наведённого оружия).

УГОЛ РЫСКАНИЯ, см. *Рыскание*.

УГОЛ ТАНГАЖА, см. *Тангаж*.

УГОЛ УКРЫТИЯ орудия (миномёта, пусковой установки), угол между горизонтом оружия и направлением на гребень укрытия, за которым расположено орудие (миномёт, пусковая установка).

УДАР, форма оперативного (боевого) применения ракетных и сухопутных войск, ВВС и ВМФ в операции и в бою. Заключается в кратковременном мощном поражении противника ядерным и обычным оружием или наступлением войск (удар войсками). По масштабу У. могут быть стратегическими, оперативными и тактическими, а в зависимости от применяемых средств — ядерными (ракетно-ядерными) и огневыми (артиллерийскими, ракетными, авиационными).

УДАР АВИАЦИИ (авиационный удар), кратковременное мощное воздействие авиации на противника в целях уничтожения (поражения) его наземных (морских) объектов с применением различных видов авиационных боеприпасов. Может быть массированным, сосредоточенным, групповым, одиночным, а по применяемым средствам — ракетным, бомбовым, бомбово-ракетным и торпедно-бомбовым; по способам боевых действий — одновременным и последовательными.

УДА́РНАЯ ВОЛНА ядерного взрыва, один из основных *поражающих факторов ядерного оружия*; область резкого сжатия среды, распространяющаяся во все

стороны от места взрыва со сверхзвуковой скоростью. Имеет резкую переднюю границу (фронт У. в.), отделяющую невозмущённую среду от среды с повышенным давлением, плотностью, скоростью и температурой. В зависимости от среды распространения различают У. в. воздушную, в воде или в грунте.

УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ, устройство для разбивания капсюля патрона (гильзы) при выстреле из огнестрельного оружия. У. м. артиллерийских орудий (обычно являются составными частями затворов) бывают ударниковые и молотковые, в стрелковом оружии — ударниковые и курковые.

УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ машины на грунт, отношение массы машины (автомобиля, танка, БМП и др.) к площади опорной поверхности шин (гусениц); один из технических параметров машины, характеризующий её проходимость.

УДЛИНЁННЫЙ ЗАРЯД, заряд удлинённой формы (соотношение длины к поперечному сечению 5 : 1 и более). Могут быть кумулятивными и фугасными. Кумулятивные У. з. применяются для перебивания (перерезания) металлических конструкций; фугасные — для разрушения металлических, железобетонных и деревянных конструкций, подрывания грунта и проделывания проходов в минных полях взрывным способом (заряды разминирования).

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ, документ, удостоверяющий личность генералов, адмиралов, офицеров, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы, состоящих на действительной военной службе в ВС СССР. Заменяет паспорт. Для солдат, матросов, сержантов и старшин срочной военной службы документом, удостоверяющим их личность, является *военный билет*.

УЗЕЛ, внесистемная единица скорости в морской навигации, равная одной морской миле в час (1852 м/ч).

УЗЕЛ КОММУНИКАЦИЙ, пункт (район) пересечения (соединения) нескольких однородных или разнородных коммуникаций (железных и шоссейных дорог, воздушных и водных сообщений, морских коммуникаций).

УЗЕЛ СВЯЗИ, организационно-техническое объединение сил и средств связи и средств автоматизированного управления войсками (силами), создаваемое в операции (бою), а также в повседневной деятельности войск. У. с. развёртываются на *пунктах управления* или в пункте распределения (коммутации) каналов (сообщений) и могут быть стационарными или подвижными. По назначению в *системе связи* различают У. с. пунктов управления, опорные и вспомогательные.

УКРЕПЛЁННЫЙ РАЙОН (УР), район (полоса) местности, оборудованный системой долговременных и полевых фортификационных сооружений в сочетании с различными инженерными заграждениями и подготовленный для длительной и упорной обороны. Перед 2-й мировой войной в ряде государств УР строились в системе укреплённых линий по государственной границе и состояли из нескольких оборонительных полос (позиций).

УКРЫТИЯ, фортификационные сооружения, элементы рельефа и местные предметы, используемые для защиты и маскировки личного состава, военной техники и имущества. На позициях и в районах расположения войск обычно устраиваются: для личного состава — щели, блиндажи и убежища; для военной техники и других материальных средств — У. котлованного и насыпного типов, У. закрытого типа, а также ниши и погребки.

УЛЬТИМАТУМ, 1) в международном праве категорическое требование (в письменной или устной форме), предъявляемое одним государством другому под угрозой применения мер воздействия, если это требование не будет выполнено к определённому сроку; 2) в условиях войны У. может предъявляться военными властями войскам противника с предложением прекратить безнадёжное сопротивление, чтобы избежать ненужного кровопролития.

УЛЬТРАЗВУК, упругие волны с высокой частотой колебаний при малой длине, не слышимые человеческим ухом. У. способен распространяться узконаправленными пучками и переносить значительную механическую энергию. В военном деле широко используется на флоте (гидролокация, звукоподводная связь, навигация и т. п.).

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, не видимое глазом электромагнитное излучение естественных (Солнце, звезды) или искусственных (газоразрядные лампы и др.) источников. В военной технике (на самолётах, кораблях, танках, РЛС) У. и. используется для подсветки приборов и приборных досок, надписи на которых сделаны красками с добавками люминофоров.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, артиллерийские установки, способные вести огонь по воздушным, морским и наземным (береговым) целям. Широко используется на кораблях различных классов. Существуют одно-, двухорудийные установки калибра 75—130 мм и многоствольные калибра менее 75 мм. Предпочтение отдаётся автоматическим установкам У. а. По конструкции различают башенные, палубно-башенные и палубные артиллерийские установки.

УНИФИКАЦИЯ военной техники, приведение образцов (комплексов) военной техники и их составных частей к единообразию на основе установления рационального числа их разновидностей.

УПЛОТНЕНИЕ ЛИНИЙ СВЯЗИ, метод использования *линий связи,* обеспечивающий *многоканальную связь.* В наибольшей степени используется частотное и временно́е У. л. с.

УПРАВЛЕНИЕ БОЕВЫМИ СРЕДСТВАМИ, процесс выработки и передачи команд, сигналов в целях эффективного использования боевых средств. Объектами управления могут быть отдельные образцы оружия или комплексы, а также системы боевых средств объединений или соединений. У. б. с. осуществляется с помощью автоматизированных и автоматических систем управления или простейших технических средств.

УПРАВЛЕНИЕ ВОЙСКАМИ (силами), деятельность командующего (командиров, начальников), штабов, политорганов, служб и других органов управления по поддержанию постоянной боевой готовности войск (сил), подготовке военных (боевых) действий и руководству войсками (силами) при выполнении поставленных задач. Осуществляется командующим (командиром) лично и через штаб, через заместителей, начальников родов войск, специальных войск и служб на основе принятого им решения.

УПРАВЛЕНИЕ ОГНЕМ, деятельность командиров и штабов, направленная на своевременное и эффективное применение огня и выполнение огневых задач. Включает: определение характера и координат целей; уяснение огневых задач и условий их выполнения; постановку огневых задач подразделениям (огневым средствам); вызов (прекращение),

корректирование огия и контроль его результатов; осуществление манёвра огнём. Может быть автоматизированным и автоматическим.

УПРАВЛЕ́НИЕ РАКЕ́ТОЙ, целенаправленное воздействие на ракету в полёте с помощью управляющих сил и моментов, создаваемых исполнительными органами системы У. р. и обеспечивающих её движение по траектории, близкой к расчётной. Осуществляется на всей траектории полёта ракеты или на отдельных её участках.

УПРАВЛЯЕМАЯ АВИАЦИО́ННАЯ БО́МБА, имеет стабилизатор, рули, иногда крылья, а также средства управления, что позволяет ей изменять траекторию движения, совершать управляемый полёт и поражать цель с высокой точностью. Управление осуществляется по радио, лазерному лучу, путём самонаведения и др.

УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕ́ТА, имеет *систему управления ракетой* для стабилизации её полёта и наведения на цель. Конструкция и точность наведения У. р. зависят от её назначения, типа боевой части и двигательной установки, способа наведения на цель и типа системы управления.

УПРАВЛЯЕМОСТЬ КОРАБЛЯ, мореходное качество, определяющее способность корабля выдерживать направление движения или изменять его в соответствии с перекладкой руля во время маневрирования. Характеризуется устойчивостью на курсе — способностью сохранять прямолинейное движение независимо от воздействия внешних сил (ветра, волнения) и поворотливостью — способностью быстро изменять направление движения корабля с помощью руля.

УПРАВЛЯЕМОСТЬ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, способность ЛА под действием сил и моментов, создаваемых органами управления, изменять режим полёта. Для управления полётом в плотных слоях атмосферы используются, как правило, аэродинамические силы, создаваемые с помощью рулей, элеронов или поворотных стабилизаторов. На высоте более 30 км управляющими элементами служат сопла реактивных двигателей.

УПРЕДИТЕ́ЛЬНОЕ ВРЕ́МЯ, промежуток времени между моментом обнаружения (засечки) движущейся цели и расчётным моментом встречи с нею снаряда (ракеты).

УПРЕЖДЕ́НИЕ ЦЕ́ЛИ, учёт перемещения движущейся цели, определяющего её будущее положение (упреждённую точку), за время подготовки выстрела (пуска) от момента определения положения цели до встречи с нею снаряда (ракеты, торпеды и т. п.). Упреждённая точка назначается на *курсе цели* на расстоянии, которое пройдет цель при равномерном и прямолинейном движении за *упредительное время.* Чтобы обеспечить встречу снаряда (ракеты) с движущейся целью, определяют координаты упреждённой точки, по которой подготавливаются установки для стрельбы.

УРАВНОВЕ́ШИВАЮЩИЙ МЕХАНИ́ЗМ артиллерийского орудия, устройство лафета для уравновешивания качающейся части орудия относительно оси цапф. У. м. облегчает работу наводчика во время придания стволу углов возвышения. Бывают пневматические, пружинные, пневмопружинные и торсионные У. м.

УРОВЕНЬ РАДИАЦИИ, то же, что мощность *дозы ионизирующего излучения.*

УСИЛИ́ТЕЛЬ ОТДАЧИ (надульник), устройство в дульной части автоматического оружия, предназначенное для увеличения энергии подвижных частей при вы-

стреле в целях обеспечения надёжной работы автоматики оружия. Действие У. о. основано на использовании энергии пороховых газов. Различают реактивные и активные У. о. Применяются в образцах оружия с отдачей ствола.

УСКОРИТЕЛЬ СТАРТОВЫЙ, ракетный двигатель, служащий для пуска ракет (старта самолётов) и сообщения им скорости, обеспечивающей включение маршевого двигателя, или же как вспомогательный при совместной работе с осиовным двигателем в целях быстрого разгоиа ракет (самолётов) после старта. После использования У. с., как правило, сбрасываются.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ, символические штриховые и фоновые обозначения объектов местности, боевой и метеорологической обстановки, применяемые на географических картах и графических документах. Различаются топографические, тактические и метеорологические У. з. Они могут быть масштабными и внемасштабными, линейными и пояснительными.

УСПОКОИТЕЛИ КАЧКИ корабля, устройства для уменьшения размаха (амплитуды) бортовой качки корабля, предотвращающие её неблагоприятные последствия. Подразделяются на активные (приводятся в действие при помощи специального оборудования) и пассивные (действуют без использования приводных устройств; практически являются элемеитами конструкции корпуса корабля).

УСТАВЫ ВОИНСКИЕ, официальные нормативио-правовые документы в вооружённых силах. В ВС СССР подразделяются на боевые и общевоинские. Боевые уставы определяют основы подготовки и ведения боевых действий соединениями, частями и подразделениями видов ВС. Общевоинские уставы устанавливают общие для всех видов ВС положения, регламентирующие повседневиую деятельность военнослужащих, жизнь, быт и несение воинской службы. К ним относятся: Устав внутренней службы, Дисциплинарный устав, Устав гарнизонной и караульной служб и Строевой устав.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАБОТЫ ДИЗЕЛЕЙ ПОД ВОДОЙ (РДП), устройство на дизельных ПЛ, обеспечивающее работу дизелей под водой на перископной глубине путём забора воздуха к ним через выдвижную шахту и выброса отработанных газов в воду через специальный газоотвод. РДП позволяет дизельным ПЛ увеличить дальность плавания, производить зарядку аккумуляторных батарей, пополнять запасы сжатого воздуха и вентилировать помещения, не всплывая на поверхность.

УЧАСТОК ЗАРАЖЕНИЯ (район заражения), местность, где проявляется поражающее действие отравляющих веществ (ОВ), радиоактивных веществ (РВ), боевых биологических средств (БС). Характеризуется размерами, видом ОВ (РВ, БС), способом его применения и временем поражающего действия. У. з. ОВ, кроме того, характеризуется плотностью заражения, а У. з. РВ — степенью радиоактивного заражения.

УЧАСТОК ОБОРОНЫ полка, участок местности, в пределах которого строится оборона полка; часть *полосы обороны* соединения. Размеры У. о. зависят от боевых возможностей полка, его места в боевом порядке соединения, характера местности и необходимых пределов рассредоточения подразделений. В пределах У. о. подготавливаются оборонительные позиции, районы расположения резервов и подвижного отряда заграждений (ПОЗ), рубежи развёртывания и огневые рубежи,

огневые позиции артиллерии и средств ПВО, рубежи минирования, места для пунктов управления и др.

УЧАСТОК ФОРСИРОВАНИЯ, участок водной преграды с прилегающей местностью, в пределах которого намечено или осуществляется её форсирование войсками. Бывает армейским, дивизионным, полковым, батальонным. На У. ф. могут оборудоваться переправы: десантные, паромные, мостовые, вброд, по льду и под водой (для танков).

УЧЕБНАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, совокупность материальных и технических средств, используемых для обучения и воспитания личного состава, боевого слаживания подразделений, частей и соединений, органов управления и тыла. Создаётся и совершенствуется применительно к потребностям боевой подготовки видов ВС (родов войск, сил).

УЧЕБНАЯ СТРЕЛЬБА, стрельба, имеющая целью научить личный состав ведению прицельного эффективного огня из штатного оружия в различной обстановке; этап подготовки к *боевым стрельбам*. Ведётся боевыми и практическими боеприпасами или имитируется с помощью учебно-тренировочных средств. В ВВС У. с. — одна из форм лётной подготовки.

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ, организационная и административно-хозяйственная единица в ВС СССР, предназначенная для подготовки сержантов (старшин) и солдат (матросов) — специалистов. Под различными наименованиями У. ч. имеются во всех видах ВС.

УЧЕБНО-БОЕВЫЕ МАШИНЫ, выделенные в особую группу штатные образцы военной техники, которые используются в повседневной боевой учёбе для индивидуальной подготовки специалистов, слаживания экипажей (расчётов) и проведения тактических учений с подразделениями. В ВВС к У.-б. м. относятся учебно-боевые самолёты, имеющие специальные места для лётчиков-инструкторов.

УЧЕБНОЕ ОРУЖИЕ, специально изготовленные или непригодные к боевому использованию образцы оружия, предназначенные для изучения их устройства и обучения личного состава обращению с оружием при эксплуатации и ремонте. У. о. бывает неразрезным и разрезным.

УЧЕБНОЕ ПОЛЕ, участок (район) местности, предназначенный и оборудованный для проведения тактических, тактико-строевых и других занятий с подразделениями; может быть частью учебного центра, полигона.

УЧЕБНО - ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЁТ, предназначен для обучения и тренировки лётного состава. У.-т. с. первоначального обучения, как правило, двухместные, имеют вторую кабину лётчика-инструктора, обладают хорошей устойчивостью и низкой посадочной скоростью. Для дальнейшего обучения служат самолёты с повышенными лётными данными.

УЧЕБНЫЙ ГОРОДОК, специально оборудованный участок местности для обучения личного состава по тактико-специальной, огневой, инженерной, парашютно-десантной и другим видам боевой подготовки. Может быть элементом учебного центра. Оснащается комплексами инженерных сооружений и учебного оборудования, макетами вооружения и техники, наглядными пособиями.

УЧЕБНЫЙ КОРАБЛЬ, специально построенный или переоборудованный корабль, предназначенный для практического обучения курсантов военно-морских учебных заведений и школ, а также подготовки специалистов флота. Обслуживается штатным экипа-

жем, дублёром которого является обучающийся состав.

УЧЕБНЫЙ ПУНКТ, место проведения начальной военной подготовки юношей допризывного и призывного возраста, не обучающихся в дневных (очных) учебных заведениях. В СССР создаются на предприятиях, в учреждениях, организациях, совхозах, колхозах, где имеется 20 и более человек, подлежащих обучению. Работой У. п. руководят военные комиссариаты.

УЧЕБНЫЙ СБОР, мероприятие в системе боевой (оперативной) подготовки в Советских ВС, имеющее целью повышение теоретических знаний и методических навыков всех категорий военнослужащих, включая солдат (матросов) — специалистов, проходящих службу в войсках (силах) и состоящих в запасе. Различают учебно-методические, командирские, учебные, учебно-тренировочные, поверочные и другие сборы.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР, воинская часть с комплексом учебных объектов, предназначенных для практической отработки задач боевой подготовки и повышения уровня полевой (воздушной, морской) выучки личного состава подразделений и частей (кораблей) одного или нескольких родов войск (сил). В зависимости от предназначения У. ц. располагают учебными полями и городками, полигонами, стрельбищами, танкодромами, автодромами и другими объектами.

УЧЕНИЕ, основная, наиболее эффективная форма достижения полевой, морской и воздушной выучки соединений, частей, подразделений и органов управления, тактической и оперативной подготовки командующих (командиров) и офицеров штабов и управлений. Проводятся с войсками (силами), штабами и управлениями всех видов ВС, родов войск (сил) и специальных войск и являются одним из важнейших средств повышения их боевой готовности. Разделяются: по масштабам — на стратегические (оперативно-стратегические), оперативные (оперативно-тактические) и тактические; по целевому назначению — на обычные учения боевой (оперативной) подготовки, контрольные (проверочные), показные, исследовательские, опытные; по составу обучаемых — на учения с войсками (силами) и командно-штабные учения (КШУ); по методике проведения — на двусторонние и односторонние, одно-, двух- и многостепенные (для КШУ). У. видов ВС, родов войск (сил), специальных войск различаются по специфическому назначению. Например, с мотострелковыми и танковыми войсками проводятся общевойсковые тактические У.; в ракетных войсках и артиллерии, кроме того, бывают У. по управлению огнём. В ВВС существуют лётно-тактические и авиационные У., в ВМФ — общие, частные, корабельные и др. Каждое У. заканчивается разбором.

УЧЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, форма подготовки руководящего состава, органов управления сил ГО и населения к решению задач военного времени. Проводятся командно-штабные, штабные, тактико-специальные, специальные и комплексные учения. По масштабам могут быть в границах военного округа, республиканскими, краевыми, областными, городскими, районными, отраслевыми, объектовыми и др. По назначению бывают обычными, показными, проверочными и т. д.

УЧЁТНО-ПОСЛУЖНАЯ КАРТОЧКА, основной документ учёта солдат, матросов, сержантов и старшин в ВС СССР. В ней указываются: общие сведения о во-

ennoслужащем, прохождение им воениой службы, участие в боях и походах и др.

УЧИЛИЩА ВОЕННЫЕ, военно-учебиые заведения, готовящие офицерские кадры с военно-специальным образованием. В СССР У. в. подразделяются иа высшие и средние (в основном в ВВС). Кроме того, имеются суворовские военные и иахимовское военно-морское учнлища, готовящие юношей для поступления в военные учнлища.

УЯСНЕ́НИЕ ЗАДАЧИ, начальный этап работы командующего (командира) по принятию решения на операцию (бой). Предусматривает: уяснение цели предстоящей операции (боя); замысла старшего начальника и содержания поставленной им задачи; роли своего объединения (соединения, части, подразделения) в её решении; задачи соседей и условий взаимодействия с ними; особенности полученной задачи и срока готовности к её выполнению. В результате У. з. определяется, какие предварительные распоряжения кому и когда отдать, как организовать дальнейшую работу по принятию решения и подготовке операции (боя).

Ф

ФАКСИМИ́ЛЬНАЯ СВЯЗЬ, передача по каналам связи неподвижных изображеиий (документов, чертежей, графиков, карт и др.) с воспроизведением их в пункте приёма.

ФАЛ, 1) трос из растительных (синтетических) волокои для подъёма парусов и управления ими, подъёма флагов и сигиалов на кораблях (судах); 2) специальный трос для раскрытия парашюта без участия человека, для чего один конец Ф. крепится к вытяжиому кольцу парашюта, а другой — внутри ЛА.

ФАРВА́ТЕР, безопасный в навигацноином отиошении проход кораблей (судов) среди препятствий (между островами, подводными опасиостями, в минных заграждениях и т. п.), обозначенный средствами навигационного ограждения. В военное время плавание кораблей (судов) в районах, опасных из-за мин, осуществляется по сети военных Ф., которые делятся на действующие (основиые), запасные и обходные.

ФАС, в фортификации — прямолинейный участок траншеи, хода сообщения, иевзрывных противотанковых и противопехотных заграждений.

ФАШИ́НА, пучок хвороста, перевязанный прутьями, верёвками или проволокой. Применяются в военно-иижеиериом деле для дреиажных работ и устройства покрытий при возведении полевых фортификацноиных сооружений, для выстилок при строительстве дорог иа заболоченной местности, вязки плотов при переправах войск.

ФЕЛЬДЪЕ́ГЕРСКО - ПОЧТО́ВАЯ СВЯЗЬ (ФПС), предиазначена для приёма, обработки, пересылки и доставки всех видов корреспонденции, поступаюшей в адрес штабов и исходящей от иих. Осуществляется частями и подразделениями фельдъегерской связи и органами воеиио-почтовой связи, объединёииыми в единую систему ФПС. Курьеры, осуществляющие доставку особо важных докумеитов, иазываются фельдъегерями.

ФИЗИ́ЧЕСКАЯ ПОДГОТО́ВКА, комплекс мероприятий, проводимых в целях развития физических качеств и формирования военно-прикладиых иавыков военнослужащих: предмет боевой подготовки. Организуется и проводится с учётом предиазначения вида ВС и требований, обусловленных военной службой. В Советских ВС формами проведения Ф. п. являются: утренняя физи-

ческая зарядка, учебные занятия (2—3 раза в неделю по 1 часу), физические тренировки в процессе учебно-боевой деятельности, а также спортивно-массовая работа.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ корабля, пространство, в котором проявляются физические свойства, присущие кораблю как материальному объекту или возникающие в результате его взаимодействия с окружающей средой. Основными Ф. п. корабля являются: акустическое, гидроакустическое, электромагнитное, магнитное, электрическое, тепловое, гидродинамическое и гравитационное. Различные Ф. п. используются для поиска и обнаружения кораблей, наведения на них боевых средств (мин, торпед, ракет) и срабатывания их неконтактных взрывателей.

ФИКСАЦИЯ МИННОГО ПОЛЯ, привязка границ минного поля к имеющимся на местности и топографической карте ориентирам для точного определения местоположения минного поля и отдельных мин с целью быстрого и безопасного их отыскания при проделывании проходов, снятии минных полей или сплошном разминировании.

ФИЛЬТР, устройство (аппарат, сооружение) для очистки жидкости и воздуха от примесей, избирательной очистки растворов от некоторых минеральных солей, задерживания светового излучения, звуковых, электрических, электромагнитных колебаний определённых частот и др. Различные Ф. широко используются в войсках (фильтровентиляционные установки, Ф. для очистки воды и др.), а также во многих образцах военной техники.

ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА (ФВУ), агрегат для очистки от вредных примесей наружного воздуха и подачи его в помещения объекта. Применяется на кораблях, самолётах, боевых, инженерных и транспортных машинах и в закрытых фортификационных сооружениях для защиты личного состава от поражения радиоактивной пылью, отравляющими веществами и биологическими средствами.

ФЛАГ, официальный отличительный знак государства, его ВС, различных учреждений, международных организаций и союзов, спортивных обществ и др. Представляет собой полотнище установленного цвета, формы и размера, обычно с гербом, эмблемой или надписями. Особую категорию составляют военные Ф. В настоящее время в ВС СССР кроме Боевых Знамён воинских частей официально установленными Ф. являются: Ф. ВВС, Военно-морской Ф., Гвардейский военно-морской Ф., Краснознамённый военно-морской Ф., Гвардейский Краснознамённый военно-морской Ф., Орденский военно-морской Ф. крейсера «Аврора», *гюйс,* Ф. судов обеспечения ВМФ, а также Военно-морской Ф. и Краснознамённый военно-морской Ф. кораблей и судов морских частей пограничных войск. Кроме того, на кораблях ВМФ устанавливены флаги должностных лиц.

ФЛАГИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, специальные флаги, поднимаемые и опускаемые по приказанию командиров (начальников), которым они присвоены, на корабле, где эти лица имеют постоянное или временное местопребывание. В советском ВМФ к Ф. д. л. относятся флаги: Верховного Главнокомандующего ВС СССР, министра обороны СССР, начальника Генерального штаба ВС, главнокомандующего ВМФ, начальника Главного штаба ВМФ, командующего флотом, командующего флотилией, командиров эскадр и других соединений кораблей; на кораблях морских частей

пограничных войск — председателя КГБ СССР, начальника пограничных войск КГБ СССР, начальника войск пограничного округа, командира соединения кораблей пограничных войск. Кроме этих флагов имеются *брейд-вымпелы* соответствующих должностных лиц.

ФЛАГИ РАСЦВЕЧИВАНИЯ, флаги Военно-морского свода сигналов СССР, поднимаемые на кораблях и судах ВМФ в торжественных случаях. На судах морского флота СССР в качестве Ф. р. используются флаги Международного свода сигналов.

ФЛАГМАН, 1) в ВМФ (ВМС) лицо высшего (старшего) офицерского состава, осуществляющее управление соединением кораблей (объединением сил флота); 2) сокращённое название флагманского корабля, с которого флагман (командующий, командир) управляет подчинёнными силами.

ФЛАГМАНСКИЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ, специально оборудованное помещение, откуда командующий (командир) и его штаб управляют подчинёнными силами флота в операции (бою). Размещается на флагманском корабле или на берегу.

ФЛАГМАНСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ, должностное лицо офицерского состава в ВМФ (ВМС) рядa стран, возглавляющее службу по определённой специальности (штурманскую, артиллерийскую, связи и др.). Входит в состав штаба соединения кораблей (объединения сил флота и др.), руководит деятельностью соответствующих специалистов кораблей и выполняет другие обязанности в пределах своей компетенции.

ФЛАГШТОК, вертикальный шест, установленный на кормовой оконечности корабля для подъёма военно-морского флага при стоянке на якоре (бочке) или у стенки.

ФЛАНГ, правая (левая) оконечность строя (при поворотах строя название флангов не изменяется); правая (левая) сторона боевого порядка (оперативного построения) войск (сил). Ф., как правило, является наиболее уязвимой частью боевого порядка (оперативного построения). Особенно опасен охват противником открытого Ф.

ФЛАНГОВЫЙ МАНЁВР, организованное перемещение сил и средств в сторону фланга (вдоль фронта) в целях занятия выгодного положения для удара по флангу или тылу группировки противника или противодействия его удару.

ФЛАНГОВЫЙ ОГОНЬ, см. *Виды огня стрелкового оружия.*

ФЛАНГОВЫЙ УДАР, удар по флангу оперативного построения (боевого порядка) противника с последующим выходом в тыл его главных сил. Применяется при наличии открытых флангов или разрывов в оперативном построении (боевом порядке) противника. Наносится обычно силами, осуществляющими охват или обход.

ФЛАТТЕР, самовозбуждающиеся колебания частей ЛА (крыла, хвостового оперения, обшивки и др.), приводящие, как правило, к разрушению конструкции. Проектирование ЛА предусматривает, чтобы Ф. не возникал во всём диапазоне скоростей его полёта.

ФЛЕГМАТИЗАТОРЫ, вещества в метательных зарядах для предохранения канала ствола артиллерийского орудия от разгара, а также в ВВ и ракетных топливах для снижения их чувствительности к внешним воздействиям и увеличения химической стабильности. В качестве Ф. обычно применяются низкоплавкие углеводородные соединения: парафин, вазелин, воск и др.

ФЛОТ, 1) общее наименование различных кораблей, судов и

плавсредств. По принадлежности различают военно-морской, морской (транспортный, промысловый, экспедиционный), речной Ф.; по энергетическим установкам и техническому оснащению—атомный, паровой, парусный, гребной Ф.; 2) оперативно-стратегическое объединение в ВМФ СССР и ряде других стран. Предназначено для выполнения оперативных и стратегических задач на определённом океанском (морском) ТВД. Проводит морские операции и боевые действия самостоятельно и во взаимодействии с другими Ф., а также с объединениями и соединениями видов ВС. Организационно Ф. состоит из объединений, соединений (частей) различных родов сил — надводных кораблей, ПЛ, авиации, морской пехоты, а в ВМФ СССР — и береговых ракетно-артиллерийских войск. Некоторые Ф. могут иметь в своём составе флотилии, эскадры и другие формирования. Ф. возглавляется командующим (главнокомандующим), имеет штаб и другие органы управления, береговые учреждения и службы (тыла, связи, вооружения, судоремонта, поисково-спасательную и т. п.). Для всестороннего обеспечения деятельности сил Ф. создаётся система ВМБ, пунктов базирования, аэродромов, в состав Ф. включаются суда обеспечения. ВМФ (ВМС) крупных государств состоят из нескольких Ф. В ВМФ СССР: дважды Краснознамённый Балтийский, Краснознамённые Северный, Черноморский, Тихоокеанский флоты.

ФЛОТИЛИЯ, оперативное объединение или крупное соединение в ВМФ (ВМС) ряда государств. Может быть морской, озёрной, речной, по организации — отдельной или входить в состав флота. Морская Ф. в ВМФ СССР предназначена для выполнения оперативных задач на одном операционном направлении океанского (морского) ТВД, а также в закрытом море как самостоятельно, так и во взаимодействии с соединениями (объединениями) ВМФ и других видов ВС. Может состоять из надводных кораблей, ПЛ, авиации, частей морской пехоты, береговой артиллерии (ракетно-артиллерийских войск) и различных служб.

ФЛОТОВОДЕЦ, военно-морской деятель, военачальник, умело осуществляющий руководство ВМФ (ВМС) государства или их значительной частью во время войны, владеющий искусством подготовки и ведения военных действий на море в стратегическом или оперативно-стратегическом масштабе. Основные качества, роль и значение Ф. в руководстве военными действиями и в развитии военного дела сходны с теми, которые относятся к *полководцам*.

ФЛОТСКИЙ ТЫЛ, соединения, части и учреждения, находящиеся в непосредственном подчинении органов управления тылом флота и предназначенные для тылового и других видов обеспечения сил флота по службам, подчинённым заместителю командующего флотом по тылу. Относится к оперативному тылу.

ФЛОТСКОЕ УЧЕНИЕ, высшая форма подготовки соединений, частей, подразделений, командиров и органов управления флота. По масштабу может быть оперативным или оперативно-тактическим. По назначению, составу обучаемых и количеству участвующих сторон Ф. у. классифицируется аналогично общевойсковым *учениям*.

ФОРМА ОДЕЖДЫ военная, комплект предметов военного обмундирования, снаряжения и знаков различия военнослужащих, установленных для личного состава ВС государства. В Советских ВС подразделяется на парадную,

парадно-выходную, повседневную, полевую и рабочую; каждая из них в свою очередь — на летнюю и зимнюю, а в ВМФ, кроме того, имеет нумерацию от № 1 до № 6.

ФОРМИРОВАНИЕ, вновь организованная (сформированная) или существующая воинская часть (соединение, объединение); могут быть также временные Ф. (сборные команды, маршевые подразделения и др.).

ФОРМЫ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, см. *Военные действия.*

ФОРСАЖ, увеличение тяги реактивного двигателя сверх максимальной для быстрого увеличения скорости и высоты полёта ЛА, сокращения длины разбега при взлёте. Обычно достигается за счёт сжигания топлива в специальной (форсажной) камере сгорания.

ФОРСИРОВАНИЕ, 1) ускорение, усиление напряжённости или темпа в какой-либо деятельности (например, Ф. боевых действий или передвижения войск); 2) преодоление войсками с боем естественного препятствия, чаще всего водной преграды; надводными кораблями и ПЛ — минных заграждений или противолодочного рубежа противника.

ФОРСИРОВАНИЕ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ, преодоление наступающими войсками водной преграды, противоположный берег которой обороняется противником. Для Ф. в. п. применяются плавающие танки, БМП, БТР, а также различные *переправочно-десантные средства.* Осуществляется, как правило, с ходу (что обеспечивает высокие темпы наступления) или с подготовкой в короткие сроки из положения непосредственного соприкосновения с противником или с выдвижением войск из глубины.

ФОРСИРОВАНИЕ МИННЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ, прорыв через морские минные заграждения групп (одиночных) ПЛ или отрядов надводных кораблей (судов) с преодолением противодействия противника. Осуществляется, когда невозможен обход заграждений или нет времени на проделывание в них проходов. Заключается в подавлении огневых средств противника, следовании кораблей в кильватерной колонне за тральщиками или за кораблями, прокладывающими фарватер с помощью взрывных средств.

ФОРСИРОВАНИЕ ПРОТИВОЛОДОЧНОГО РУБЕЖА, прорыв ПЛ через *противолодочный рубеж* в случаях, когда нет возможности обойти его. Достигается скрытным движением ПЛ, нанесением ударов по противолодочным силам и стационарным гидроакустическим средствам противника, проведением маскировки и демонстративных действий.

ФОРТ, отдельное укрепление, состоящее из одного или нескольких фортификационных сооружений открытого или закрытого типа. Ф. создавались как часть *крепости* или полевой укреплённой позиции.

ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ, инженерные сооружения, предназначенные для повышения эффективности применения оружия и военной техники, обеспечения устойчивого управления войсками, защиты войск и населения от средств поражения. Ф. с. подразделяются на сооружения для ведения огня (окопы, траншеи, *долговременные огневые сооружения* и др.); наблюдения и управления (НП и КП); защиты личного состава (щели, блиндажи, убежища), военной техники и материальных средств (котлованные укрытия); укрытого сообщения (ходы сообщения). Ф. с. бывают открытого и закрытого типа, долговременные и полевые.

ФОРТИФИКАЦИЯ, отрасль военно-инженерного искусства, охва-

тывающая теорию и практику укрепления (фортификационного оборудования) местности как при заблаговременной военно-инженерной подготовке ТВД и территории страны, так и в ходе войны с целью повышения боеспособности ВС, увеличения их боевой эффективности, защиты войск, органов управления, населения и объектов народного хозяйства от средств поражения противника. Ф. подразделяется на войсковую (полевую) и долговременную.

ФОТОКИНОПУЛЕМЁТ, специальный киносъёмочный аппарат, применяемый в авиации для контроля за качеством прицеливания, условиями выполнения и результатами атак при стрельбе, пусках ракет и бомбометании; обеспечивает непрерывную покадровую съёмку одновременно двух изображений — цели и сетки прицела.

ФРЕГАТ, в парусном флоте — трёхмачтовый корабль с мощным артиллерийским вооружением, предназначавшийся для действий на морских коммуникациях. Современные Ф. водоизмещением до 4000 т и скоростью свыше 30 *узлов* (55,5 км/ч) кроме обычного вооружения (универсальные пушки, торпедные аппараты, бомбомёты) имеют противолодочные и зенитные ракетные комплексы. Служат для поиска и уничтожения ПЛ, противовоздушной и противоракетной обороны кораблей (судов).

ФРОНТ, 1) оперативно-стратегическое *объединение* ВС, создаваемое обычно с началом войны. Предназначается для решения оперативно-стратегических задач на одном стратегическом или нескольких операционных направлениях континентального ТВД; 2) линия, на которой развёрнуты передовые подразделения (линия их соприкосновения с противником на ТВД); 3) район (полоса, зона) территории, на которой ведутся боевые действия (в понятиях «фронт» и «тыл»); 4) сторона боевого порядка (оперативного построения) войск, обращённая к противнику (Ф. наступления, Ф. обороны и т. д.); 5) сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины — передней частью).

ФРОНТ УДАРНОЙ ВОЛНЫ, движущаяся от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью поверхность раздела между сжатой и невозмущённой средой. По мере удаления от центра взрыва скорость Ф. у. в. непрерывно уменьшается и постепенно приближается к скорости звука, после чего прекращается её поражающее действие.

ФРОНТАЛЬНАЯ ДОРОГА, военная дорога, идущая от тыла к фронту. Используется для передвижения войск, подвоза материальных средств, эвакуации в тыл из района боевых действий раненых и больных, повреждённой военной техники и др.

ФРОНТАЛЬНЫЙ ОГОНЬ, см. *Виды огня стрелкового оружия.*

ФРОНТАЛЬНЫЙ УДАР, удар войск по фронту оперативного построения (боевого порядка) группировки войск противника с последующим развитием наступления в глубину и в стороны флангов.

ФРОНТОВАЯ АВИАЦИЯ, составная часть ВВС СССР и некоторых других государств; предназначена для нанесения авиационных ударов по противнику в оперативной глубине, авиационной поддержки сухопутных войск и сил флота, прикрытия войск (сил) и различных объектов от ударов авиации противника и решения других специальных задач. Состоит из родов авиации: бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, истребительной, разведывательной, транспортной, специальной.

ФУГАС, заряд ВВ, заложенный в грунт, внутрь какого-либо объекта или устаиовленный под водой и взрываемый в целях нанесения урона противнику или создания различных препятствий. Кроме ВВ некоторые виды Ф. могут содержать зажигательные вещества (огиевой Ф.) и др.; ие исключена также возможиость примеиения армиями капиталистических государств ОВ (химический Ф.) или ядериых зарядов (ядериая мина-Ф).

ФУГАСНОЕ ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСА, см. *Действие боеприпаса.*

ФУТШТОК, рейка с деления́ми, установленная иа водомерием посту для наблюдеиия за уровнем воды в океаие, море, реке, озере. В СССР от иулевого деления Кронштадтского Ф. ведётся отсчёт абсолютиых высот точек земной поверхности и глубин акваторий.

ФЮЗЕЛЯЖ, корпус авиациоиного ЛА, несущий крыло и *оперение*, служащий для размещения кабин лётного состава и пассажиров, топливных баков, оборудования, отсеков для груза, вооружения. В Ф. могут также размещаться двигатели и шасси.

Х

ХИМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА, факторы и условия, возникающие в результате применения противником *химического оружия.* Характеризуется видами ОВ и масштабами их применения, плотностью заражения местности, водоисточников, различных объектов, размерами зоны распространения паров (аэрозолей) ОВ, количеством поражённого личиого состава войск (сил) и населения, заражённой военной техники и других материальных средств.

ХИМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА, специальные войска, предназначенные для *химического обеспечения* боевых действий. Современные Х. в. Советских ВС состоят из подразделений и частей, выполняющих задачи по радиациоиной, химической и иеспецифической биологической (бактериологической) разведке, дезактивации, дегазации и дезинфекции вооружения, обмундирования, других материальных средств, а также дегазации и дезактивации местиости. В иих входят и подразделения, предназначеиные для применения огнемётно-зажигательных средств и маскирующих дымов.

ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, определение иаличия, вида (типа) отравляющих и ядовитых веществ в анализируемой пробе воздуха, почвы, воды, а также степеии опасности заражения личного состава. Осуществляется подразделениями радиациоииой и химической разведки и лабораториями соответствующих служб.

ХИМИЧЕСКИЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПОСТ, органи развед-ки, выставляемый для наблюдения за радиациоиной, химической, биологической (бактериологической) обстановкой. Ведёт иаблюдение из танка, боевой (специальиой) машины, химической разведывательиой машины, из окопа (траншеи) и других сооружений, оборудованных вблизи пункта управления. В бою и иа марше действует как химический разведывательный дозор.

ХИМИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ, заражение воздуха, местиости (акватории), военной техники, продуктов питания и водоисточников отравляющими веществами в результате примеиения противником химического оружия. Масштабы, длительиость и опасиость Х. з. определяются прогиозированием, химической разведкой и химическим контролем.

ХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий по обеспечению действий войск (сил) в

операции (бою) в условиях радиоактивного, химического и биологического заражении. Включает: засечку ядерных взрывов; радиационную, химическую, биологическую (неспецифическую) разведку; проделывание проходов в участках химического заражения; дозиметрический и химический контроль; специальную обработку войск и военной техники, снабжение войск (сил) средствами защиты и др. К Х. о. относится также применение дымов, аэрозолей и зажигательного оружия.

ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ, *оружие массового поражения,* действие которого основано на токсических свойствах химических веществ. Главными компонентами Х. о. являются боевые *отравляющие вещества* и средства их применения.

ХОД СООБЩЕНИЯ, фортификационное сооружение открытого типа в виде узкого рва с бруствером, предназначенное для скрытного передвижения личного состава между траншеями, отдельными сооружениями на позициях, пунктами управления, а также для сообщения с тылом. Х. с. отрываются траншейными машинами или вручную глубиной от 60 до 150 см, шириной по дну 40—70 см, по верху 90—110 см; в них могут устраиваться стрелковые ячейки и пулемётные площадки.

ХОДОВАЯ РУБКА, специальное помещение в корабельной надстройке, из которого осуществляется управление кораблём на ходу. Оборудована приборами и устройствами для управления рулём и главными двигателями, контроля за курсом, скоростью, пройденным расстоянием, глубиной под килем, а также средствами наблюдения за окружающей обстановкой и связи с командными пунктами и боевыми постами.

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ боевых и транспортных машин, совокупность *движителя* и *подвески,* обеспечивающих движение и устойчивость машины, распределение её массы по колёсам (опорной поверхности гусениц), гашение колебаний, плавность движения.

ХОДОВЫЕ КАЧЕСТВА КОРАБЛЯ, совокупность мореходных качеств корабля — ходкость, управляемость, устойчивость на заданном курсе, сохранение скорости на волнении, а также время погашения инерции и расстояние, проходимое кораблём после реверса главных механизмов.

ХОЗЯЙСТВО ВОЙСКОВОЕ (корабельное), в ВС СССР силы и средства, входящие в состав воинских частей (кораблей) и соединений, а также переданные им в постоянное или временное пользование различные объекты материально-технической базы, предназначенные для обеспечения боевой и политической подготовки, воинского быта, правильной эксплуатации, обслуживания, ремонта и сохранности оружия, военной техники и имущества.

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ, оружие, боевое использование которого не связано с применением ВВ и предназначено для рукопашного боя. Подразделяется на ударное, колющее и рубящее, а также сочетающее несколько из перечисленных признаков (например, колюще-рубящее). В современных армиях из Х. о. сохранились штык, кортик, шашка, армейский нож.

ХОЛОСТЫЕ БОЕПРИПАСЫ огнестрельного оружия, боеприпасы вспомогательного назначения, предназначенные для имитации боевой стрельбы из огнестрельного оружия на тактических учениях, а также при салютовании и подаче сигналов. В отличие от боевых Х. б. не имеют снаряда (пули). Холостые выстрелы со-

стоят из порохового заряда в гильзе, пыжа и средств воспламенения.

ХОРДОУГЛОМЕ́Р, специальный измерительный прибор, используемый в артиллерии для измерения и построения углов, а также для измерения и откладывания расстояний на карте (планшете) при проведении топографических работ и определении графическим методом установок для стрельбы.

ХРАБРОСТЬ, морально-психологическое и боевое качество воина, характеризующее его способность в опасной для жизни обстановке продолжать выполнение боевой задачи и своим примером воодушевлять других. Основой храбрости на поле боя являются идейная убеждённость воина, сознание воинского долга, а также боевое мастерство, умение владеть собой.

ХРАНЕ́НИЕ ВОЕ́ННОЙ ТЕ́ХНИКИ, содержание военной техники, не используемой по назначению, в состоянии, обеспечивающем её сохранность, исправность и приведение в установленные сроки в боеспособное состояние (в готовность к применению). Может быть кратковременным (до одного года) и длительным. Осуществляется в хранилищах, под навесами, на открытых площадках.

ХРОНОМЕТР, высокоточные переносные часы, используемые в навигации, аэронавигации, геодезии и др. Специальное устройство позволяет фиксировать показания Х. на ленте, подавать сигналы времени (электрические импульсы) на различные приборы и т. п

Ц

ЦЕЛЕРАСПРЕДЕЛЕ́НИЕ, распределение целей между соединениями (частями, подразделениями), огневыми средствами (комплексами), самолётами, кораблями, привлекаемыми для их поражения. Может осуществляться по рубежам, районам, высотам.

ЦЕЛЕУКАЗАНИЕ, сообщение данных о характере, месте расположения и действиях цели. Осуществляется командирами, штабами, органами разведки и наблюдения, экипажами кораблей и ЛА. Может производиться от ориентиров (местных предметов), наведением на цель прибора или оружия, по карте, трассирующими пулями и др.

ЦЕ́ЛИК, 1) деталь механического *прицела* огнестрельного оружия в виде выступа с горизонтальной площадкой и прорезью для визирования мушки при наведении стрелкового оружия и гранатомётов в цель; 2) величина горизонтального угла упреждения на боковое перемещение цели, боковой ветер и деривацию; вводится в приборы как поправка для горизонтальной наводки орудий.

ЦЕЛЬ, объект противника, намеченный для поражения. Ц. разделяют: по расположению в пространстве — на наземные, воздушные, морские; по составу — на одиночные (танк, самолёт, корабль и т. п.), групповые и сложные; по размерам — на точечные, площадные, линейные; по характеру деятельности — на активные, пассивные, движущиеся (маневрирующие), неподвижные и появляющиеся; по степени защищённости — на открытые, укрытые, бронированные и др.

ЦЕНТР СВЯЗИ, организационно-техническое объединение определённых средств связи, создаваемое для выполнения функционально-однородных задач; элемент крупного *узла связи.* Различают центры: радиосвязи, каналообразования, телефонной и телеграфной связи и др.

ЦЕНТРАЛИЗО́ВАННАЯ ЗАПРА́ВКА, одновременное запол-

ение топливом баков нескольких самолётов непосредственно на местах их стоянки или на площадках подготовки к полётам, осуществляемое с помощью централизованного заправщика.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ ЗАПРАВЩИК, комплекс технических средств, предназначенных для одновременной заправки топливом группы самолётов. Состоит из резервуаров для приёма, хранения, выдачи топлнва, насосных установок, фильтров, систем трубопроводов и заправочных агрегатов.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПОСТ (ЦКП) корабля, соответственно оборудоваиное помещение внутри корпуса на некоторых кораблях ВМФ, предназиаченное для работы по сбору, обработке и анализу даиных о надводной и подводной обстановке и передачи иеобходимой информации на главный КП командиру корабля.

ЦЕПНАЯ ЯДЕРНАЯ РЕАКЦИЯ, реакция деления атомных ядер под действием нейтронов, в каждом акте которой испускается не меиее одиого нейтрона, что обеспечивает поддержание реакции. Используется как источнпк энергии в ядерных зарядах (взрывиая Ц. я. р.) и ядерных реакторах (управляемая Ц. я. р.).

ЦЕРЕМОНИАЛЬНЫЙ МАРШ, прохождение войск по строго установленному регламенту (церемоииалу) под музыку (барабанный бой) на парадах, смотрах, при проведении различиых торжественных мероприятий. В Советских ВС на парадах, строевых смотрах и в других установленных случаях предусмотрено прохождение войск торжественным маршем.

ЦИРКУЛЯЦИЯ КОРАБЛЯ, кривая, описываемая центром тяжести корабля с момента перекладки руля на заданный угол до прихода корабля на новый курс; процесс поворота корабля со старого на новый курс.

ЦИСТЕРНЫ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ, специальные ёмкости для погружения (всплытия), управления плавучестью и дифферентом ПЛ, хранеиия жидких грузов и других целей. Подразделяются: по назначению — на балластные (обеспечивающие погружение и всплытие ПЛ), специальные (для компенсации израсходованных грузов) и корабельных запасов; по конструкции — на прочные и лёгкие; по расположеиию — на внутренние (в прочном корпусе ПЛ) и внешние (между прочным и лёгким корпусами ПЛ).

Ч

«Ч» — условное обозначение времени достижения переднего края обороны противника атакующими частями (подразделениями), начала форсирования водной преграды, выброски (высадки) воздушного (морского) десанта. Устанавливается в целях согласования действий и обеспечения одновременности наиесения удара различиыми родами войск (сил). От «Ч», как нулевого значения времени, ведётся планирование действий войск, когда истинное время их начала еще не установлено или его необходимо в целях маскировки скрыть. Время до начала действий обозначается как «Ч» — t (иапример, «Ч» — 1 ч 20 мин), а после — как «Ч» + t.

ЧАСОВОЙ, вооружёиный *караульный,* выполняющий боевую задачу по охране и обороне порученного ему поста (объекта).

ЧЕЛОВЕКО-ТОРПЕДА, подводиый аппарат, управляемый человеком и предиазначеиный для поражения крупных кораблей и гидротехнических сооружений противника, а также для скрытной доставки водолазов-разведчиков

и подводных диверсантов. Во время 2-й мировой войны использовались Великобританией, Германией, Италией. Конструкция аппарата предусматривала возвращение водителя на ПЛ. В японском флоте Ч.-т. направлялась в цель водителем, погибавшим при взрыве. Современные Ч.-т. входят в состав подводных диверсионных средств флотов ряда стран.

ЧЕСТЬ ВОИНСКАЯ, внутренние нравственные качества, достоинство воина (воинского коллектива), характеризующие его поведение, отношение к коллективу, к выполнению воинского долга. Основное содержание Ч. в. в социалистической армии заключается в нравственной ответственности воинов за защиту социалистического Отечества. Высшее проявление Ч. в. — подвиг на поле боя во имя торжества коммунистических идеалов.

ЧИСЛЕННОСТЬ ВОЙСК, см. *Боевой и численный состав.*

ЧИСТКА ОРУЖИЯ, удаление порохового нагара, продуктов коррозии, пыли, грязи и старой смазки со всех частей оружия. Важнейшее мероприятие по содержанию оружия в исправном состоянии, постоянно готовым к боевому применению.

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА, в СССР лицо, входящее в состав военного совета вида ВС, военного округа (округа ПВО), флота, группы войск, объединения. Ч. в. с. принимают участие в планировании работы военных советов, обсуждении вопросов, выносимых на их рассмотрение, выработке и принятии решений. В различные периоды советского военного строительства существовала должность освобождённого Ч. в. с., которая с 1958 г. совмещена с должностью начальника политуправления (политотдела).

ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, особый правовой режим, вводимый в стране (или в отдельных районах) на определённый период в связи с исключительными внутренними или внешними обстоятельствами. Обычно сопровождается полной или частичной отменой действующего законодательства. Конституция СССР объявление Ч. п. не предусматривает. Президиум Верховного Совета СССР может объявить в стране *военное положение.*

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, минимальное значение энергии начального импульса (удар, трение, накол, нагрев), необходимое для возбуждения взрыва. Значение Ч. ВВ позволяет обеспечить безопасность боеприпасов при их боевом применении, транспортировании, хранении и производстве.

Ш

ШАНЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ, инструмент, используемый войсками при самоокапывании личного состава в бою, возведении фортификационных сооружений, прокладывании путей манёвра, строительстве мостов и устройстве заграждений. Различают Ш. и. носимый, который входит в личное снаряжение солдат (малая лопата), и возимый на боевых и транспортных машинах (большая лопата, топор, лом, пила поперечная, киркомотыга, трассировочный шнур).

ШАР-ПИЛОТ, шарообразная оболочка, наполненная газом легче воздуха (водород, гелий). Применяется для определения скорости и направления ветра в атмосфере, высоты нижней границы облачности. Полученные данные используются для прогноза погоды, при стрельбе артиллерии, в метеообеспечении и др.

ШАССИ, 1) рама (корпус) автомобиля (бронированной колёсной

машины) с собранным на ней комплектом агрегатов трансмиссии, ходовой части и механизмов управления. Различают Ш. рамные (главным образом у грузовых автомобилей и тракторов) и с несущим кузовом (у бронированных колёсных машин и легковых автомобилей); 2) система опор самолёта (вертолёта), служащих для стоянки, передвижения по аэродрому (палубе авианосца), взлёта, посадки и смягчения ударов, возникающих в процессе приземления; 3) панель радиоприёмника (телевизора и т. п.), на которой монтируются основные детали.

ШАХТНАЯ ПУСКОВАЯ УСТАНОВКА, основное сооружение подземного типа боевого ракетного комплекса. Предназначена для длительного содержания в вертикальном положении в установленной степени готовности ракеты с головной (боевой) частью, предстартовой подготовки и пуска, а также защиты от поражающих факторов ядерного оружия и сейсмических нагрузок.

ШАШКА ПОДРЫВНАЯ, заряд ВВ определённой формы с запальным гнездом для капсюля-детонатора (электродетонатора, зажигательной трубки или запала), применяемый при различных видах взрывных работ, а также для снаряжения инженерных мин. Наиболее распространены прессованные Ш. п. из тротила с массой ВВ 400 г (большая), 200 г (малая) и 75 г (буровая).

ШВАРТОВКА КОРАБЛЯ, манёвр подхода, постановки и закрепления корабля с использованием швартовного устройства к пирсу (причалу) или к борту другого корабля. Различают Ш. к. бортом и кормой.

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО, приспособления и механизмы для подтягивания и удержания корабля у пирса (причала) или борта другого корабля. К Ш. у. относятся: швартовы (тросы из стальной проволоки, растительных или синтетических волокон), шпили, лебёдки, швартовные клюзы (отверстия для прохода троса), киповые планки (направляющие троса), кнехты и битенги (тумбы для закрепления троса), стопоры для тросов, тросовые вьюшки, кращы, привальные брусья, а также линемёты и бросательные концы.

ШЕВРОН, в ВС СССР *нарукавная нашивка.*

ШЕРЕНГА, строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на интервалах, определённых уставом или указанных командиром.

ШЕФСТВО, в СССР — одна из форм взаимопомощи. Используется для укрепления единства ВС и народа. Проявляется в оказании организациями, учреждениями систематической товарищеской материально-технической и культурной помощи воинским частям (кораблям), а также воинских коллективов — гражданским организациям, главным образом в проведении оборонно-массовой работы. Зародилось с началом создания Красной Армии и ВМФ.

ШИРОТА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ, угол между отвесной линией в данной точке земной поверхности и плоскостью земного *экватора,* отсчитываемый от 0 до 90° в обе стороны от экватора; одна из *географических координат.*

ШИФР, совокупность условных знаков, используемых для преобразования открытой информации в вид, исключающий в случае перехвата её восстановление (дешифрирование), если перехвативший не имеет сведений (ключа) для раскрытия шифра.

ШИФРАТОР (дешифратор), устройство для автоматического засекречивания (рассекречивания) информации.

ШИФРОТЕЛЕГРАММА, текст сообщения, подлежащий зашиф-

рованию или полученный в результате расшифрования.

ШКАЛА БОФОРТА, условная шкала в баллах от 0 до 12 для визуальной оценки силы (скорости) ветра в баллах по волнению на море или по действию на наземные предметы: 0 — штиль (безветрие 0—0,2 м/с); 4 — умеренный ветер (5,5—7,9 м/с); 6 — сильный ветер (10,8—13,8 м/с); 9 — буря (шторм, 20,8—24,4 м/с); 12 — ураган (32,7 м/с и более).

ШКИПЕР, 1) командир (капитан) несамоходного судна в ВМФ, речном, транспортном и промысловом флотах многих государств; 2) заведующий шкиперским имуществом на больших транспортных судах.

ШКОЛЫ МЛАДШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, военные школы в ВС СССР, предназначенные для подготовки из числа солдат (матросов) первого года службы специалистов по применению, обслуживанию и ремонту определённых систем оружия и военной техники (например, в ВВС — авиационных механиков, операторов РЛС и др.).

ШКОЛЫ ПРАПОРЩИКОВ И МИЧМАНОВ, военные школы в ВС СССР, предназначенные для подготовки прапорщиков и мичманов. Создаются при учебных частях (центрах, отрядах), военно-учебных заведениях и содержатся по самостоятельным штатам или включаются в их состав на правах подразделений. В школы принимаются солдаты, матросы, сержанты и старшины, состоящие на действительной военной службе или в запасе, имеющие среднее образование, в возрасте до 30 лет.

ШЛЕМ стальной, см. *Каска.*

ШЛЕМОФОН, специальный шлем с двумя телефонными наушниками, ларингофонами или микрофоном, используемый для двусторонней связи лётчиков, космонавтов, танкистов, моряков и личного состава некоторых других специальностей в условиях повышенного шума.

ШЛЮЗ судоходный, гидротехническое сооружение для перехода кораблей (судов) из одного водного бассейна в другой с различными по высоте уровнями. При заполнении Ш. происходит подъём судов в камере до уровня верхнего бьефа, а при осушении — опускание до уровня нижнего бьефа. Сооружаются на реках, каналах, водохранилищах.

ШЛЮПКА, общее название малых гребных, парусных и моторных беспалубных судов. Делятся на служебные (корабельные, судовые), спасательные и спортивные; по числу вёсел — на баркасы (до 22 вёсел), катера (10—18), вельботы (4—6), ялы (2—6), тузики (2). Изготавливаются из дерева, металла, пластмасс, надувные — из резинотканей. Спасательные Ш. бывают гребными, гребнопарусными, моторными или комбинированными.

ШЛЮПОЧНОЕ УЧЕНИЕ, форма обучения экипажа корабля (судна) морской практике на корабельных (судовых) шлюпках (хождение на вёслах и под парусами). Ш. у. обеспечивают успешность выполнения экипажем различных работ и действий с использованием шлюпок, а также его морскую закалку.

ШОМПОЛ, металлический, деревянный или комбинированный стержень для чистки и смазки канала ствола и других частей стрелкового оружия. Обычно крепится под стволом (винтовки, автоматы), к ноге сошки (пулемёты) или к кобуре (пистолеты, револьверы).

ШПАНГОУТ, 1) элемент поперечного набора корпуса (ребро жёсткости наружной обшивки) корабля, дирижабля, фюзеляжа самолёта; 2) изображение поперечного сечения корпуса корабля на

чертеже. Сечение в середине длины корабля называется мидель-Ш.

ШПИЛЬ, специальная лебёдка на корабле (судне) с вертикальной осью вращения для выбирания якорной цепи и подъёма (спуска) якоря, а также натягивания тросов при швартовке.

ШПИОНАЖ, передача, похищение или собирание в целях передачи иностранному государству (его агентуре) сведений, составляющих государственную или военную тайну. По советскому уголовному праву Ш. относится к особо опасным государственным преступлениям.

ШРАПНЕ́ЛЬ, артиллерийский снаряд с готовыми поражающими элементами — сферическими пулями, стержнями, стрелами и т. п. Дистанционный взрыватель обеспечивает разрыв Ш. в воздухе над целью на определённом расстоянии от орудия.

ШТАБ, осиовной орган управления войсками (силами) в боевой обстановке и руководства их обучением, воспитанием и повседневной деятельностью в мирное время. Ш. имеются в вооружённых силах всех государств, как правило, в звеньях от батальона (дивизиона) и выше. Подразделяются на Ш. общевойсковые, видов ВС, родов войск (сил), специальных войск, тыла и ГО. Свою работу Ш. осуществляет на основе решений командира (командующего) и распоряжений вышестоящего Ш. Непосредственно работой Ш. руководит его начальник, который в Советских ВС и ВС некоторых других стран является первым заместителем командира (командующего). Современный общевойсковой Ш. состоит из оперативного, организационно-мобилизационного, разведывательного, связи и других управлений, отделов, отделений, групп.

ШТАБ ОБЪЕДИНЁННЫХ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ государств—участников Варшавского Договора, коалиционный орган управления главнокомандующего Объединёнными ВС (ОВС) и рабочий орган *Комитета министров обороны* (КМО). Функционирует в Москве. Укомплектован генералами, адмиралами и офицерами всех союзных армий. Следит за военно-политической обстановкой, военными приготовлениями и другими мероприятиями, проводимыми в системе агрессивного блока НАТО, разрабатывает соответствующие предложения и информирует военное руководство стран Варшавского Договора; обеспечивает подготовку, проведение заседаний КМО, Военного совета ОВС, реализацию их решений и др. Работает в тесном взаимодействии с соответствующими генеральными (главными) штабами союзных армий.

ШТАТ, официальный документ, определяющий организационную структуру воинской части (корабля), учреждения, военно-учебного заведения, наименование подразделений, должностей, количество личного состава, оружия, техники и других материально-технических средств.

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ, официальный документ, определяющий состав и численность личного состава, разрешённого к содержанию в воинской части, в учреждении, организации, военно-учебном заведении за счёт установленных источников финансирования.

ШТИЛЬ, безветрие или очень слабый ветер со скоростью до 0,2 м/с (0 баллов по *шкале Бофорта*).

ШТО́ПОР в авиации, самопроизвольное вращение самолёта (планёра) вокруг его продольной и поперечной осей со снижением по крутой винтовой линии. Конструкция современных самолётов обес-

печивает полёт на больших углах атаки без срыва в Ш.

ШТОРМ, ветер, вызывающий большое волнение на море и разрушения на суше. Возникает при прохождении глубокого циклона. По *шкале Бофорта* различают: Ш. (буря) (скорость ветра 20,8—24,4 м/с, 9 баллов); сильный Ш. (24,5—28.4 м/с, 10 баллов), жестокий Ш. (28,5—32,6 м/с, 11 баллов) и ураган (32,7 м/с и более, 12 баллов).

ШТОРМОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, информация об ожидаемом шторме или сильном ветре. Осуществляется по данным метеослужбы штабами и управлениями для сил флота, авиации и войск, кораблей и судов, находящихся в море, базах и портах, и самолётов, находящихся в воздухе.

ШТОРМОВЫЕ УСТРОЙСТВА, приспособления и крепления на корабле, предназначенные для обеспечения плавания, использования оружия и технических средств корабля при сильном ветре и волнении. К ним относятся: *успокоители качки,* стабилизирующие устройства артиллерийских (ракетных) установок и технических средств, волноломы, ветроотбойники, различные ограждения, захваты и крепления нештатных грузов.

ШТОРМ-ТРАП, верёвочный *трап,* которым пользуются во время шторма или сильного волнения моря.

ШТУРМ, способ овладения крепостью, крупным населённым пунктом или сильно укреплёнными позициями, заблаговременно подготовленными войсками. Применялся с древних времён при взятии крепостей.

ШТУРМАН, должностное лицо на флоте и в авиации, имеющее специальную подготовку и обеспечивающее точное и безопасное плавание и боевое маневрирование кораблей (судов) или вождение пилотируемых ЛА. В ВС СССР кроме Ш. кораблей (ЛА) имеются флагманские Ш. соединений, объединений и главные Ш. ВМФ, ВВС, отвечающие за руководство штурманской службой в соответствующих звеньях.

ШТУРМАНСКАЯ СЛУЖБА, специальная служба на флоте, в военной и гражданской авиации, предназначенная для обеспечения вождения кораблей (судов) и авиационных ЛА. В ВМФ основными задачами Ш. с. являются: изучение района предстоящих действий (плавания) в навигационном и гидрометеорологическом отношениях; подготовка навигационных расчётов (данных) для принятия командиром (командующим) решения на переход корабля (соединения) в назначенный район, боевое маневрирование и применение оружия; осуществление точного и безопасного кораблe- и судовождения и др. В ВВС, авиации ПВО и авиации ВМФ на Ш. с. возложено штурманское обеспечение боевых действий (полётов) авиации.

ШТУРМОВАЯ АВИАЦИЯ, род военной авиации, предназначенный для поражения, как правило, с малых и предельно малых высот малоразмерных и подвижных наземных (морских) целей преимущественно в тактической и ближайшей оперативной глубине построения войск противника. Основная задача Ш. а. — авиационная поддержка сухопутных войск и сил флота.

ШТУРМОВАЯ ГРУППА, временное формирование, предназначенное для блокирования и уничтожения отдельных опорных пунктов и долговременных огневых сооружений при их штурме.

ШТУРМОВИК, боевой ЛА, предназначенный для поражения преимущественно с малых и предельно малых высот различных малоразмерных и подвижных наземных (морских) объектов с при-

менением бомбардировочного, ракетного и артиллерийского вооружения. Обычно имеет броневую защиту. Применяется на поле боя для непосредственной поддержки сухопутных войск и сил флота.

ШТЫК, колющее и режущее холодное оружие, укрепляемое на дульной части ствола винтовки (карабина, автомата) для рукопашного боя. Различают Ш. гранёные и клинковые, отъёмные и неотъёмные, Ш.-нож.

ШУМОПЕЛЕНГАТОР (шумопеленгаторная станция), гидроакустическая станция, позволяющая обнаруживать источник шума (надводные корабли, суда, ПЛ, торпеды) и определять направление на него. В отличие от *гидролокационной станции* Ш. не излучает энергии в окружающую среду, поэтому его работа не обнаруживается противником.

ШХЕРЫ, прибрежная полоса моря (озера) с большим числом островов, разделённых узкими проливами, *банок*, надводных и подводных скал и камней. Плавание в Ш. осуществляется только по рекомендованным фарватерам и с лоцманской проводкой.

ШХУНА, судно обычно с косыми парусами. Разновидности Ш. — бригантина, баркентина. Современные Ш. имеют кроме парусов двигатель внутреннего сгорания.

Щ

ЩЕЛЬ, узкий ров длиной 3—6 м и глубиной 1,5—1,8 м, предназначенный для защиты личного состава от пуль, осколков снарядов, мин и авиабомб; служит также простейшим укрытием от поражающих факторов ядерного взрыва. Может быть открытой сверху или перекрытой с помощью брёвен (железобетонных плит и т. д.) и слоя грунта в 40—50 см.

ЩИТ, 1) элемент защитного вооружения воина от поражения холодным оружием. Применялся с древних времён до 15—17 вв.; 2) броневые стальные листы у некоторых артиллерийских орудий и пулемётов для защиты расчётов и механизмов от пуль и осколков снарядов; 3) плавучая мишень для практической стрельбы на море (артиллерийский Щ.).

ЩУП, заострённый стальной стержень для обнаружения мин, снарядов, авиабомб и других боеприпасов, находящихся в грунте. Могут монтироваться на миноискателях.

Э

ЭВАКУАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА, 1) специально оборудованные транспортные средства (санитарные автомобили и самолёты, военно-санитарные поезда, санитарно-транспортные суда) для перевозки раненых и больных в медицинские учреждения; 2) колёсные или гусеничные тягачи со специальным оборудованием (лебёдками, кранами) и т. п. для вытаскивания, буксировки и транспортирования застрявшей или выведенной из строя военной техники в районе боевых действий.

ЭВАКУАЦИОННЫЙ ПУНКТ, 1) совокупность медицинских учреждений, развёртываемых в военное время для оказания специализированной медицинской помощи раненым и больным, а также подготовки их к эвакуации; 2) в системе Гражданской обороны — место сбора рассредоточиваемого и эвакуируемого населения.

ЭВАКУАЦИЯ, вывоз (вывод) раненых и больных, населения, военнопленных, повреждённого оружия и техники, военного имущества, народнохозяйственных ценностей из районов боевых действий в тыл. Осуществляется также Э. войск из приморских рай-

онов, блокированных с суши противником.

ЭЖЕКТОР артиллерийский, устройство для продувки канала ствола артиллерийского орудия от пороховых газов, а также уменьшения загазованности боевых отделений танков, самоходных орудий и корабельных башенных артиллерийских установок.

ЭКВАТОР географический, линия сечения земной поверхности плоскостью, проходящей через центр Земли и перпендикулярной оси её вращения. Делит земной шар на Северное и Южное полушария. От Э. к северу и югу отсчитываются географические широты от 0 до 90°.

ЭКИПАЖ, 1) первичное (низшее) подразделение в ВС многих государств, непосредственно обслуживающее танк, БМП, самолёт и другую самодвижущуюся технику. Обычно Э. танка — 3—5, БМП — 2—3, самолёта — 1—10 человек; 2) личный состав корабля (судна). В советском ВМФ Э. кораблей 1 и 2 ранга обычно приравниваются к отдельной воинской части; 3) береговая воинская часть, создаваемая в ВМФ СССР на каждом флоте, отдельной флотилии и ВМБ. Предназначена для приёма, размещения, обеспечения и обслуживания прибывающего пополнения, воинских команд и отдельных военнослужащих.

ЭКИПИРОВКА, обмундирование, снаряжение и другое имущество, изготовленное для военнослужащих; обеспечение их положенным имуществом.

ЭКРАНИРОВАНИЕ (в электро- и радиотехнике), способ снижения влияния внешних электромагнитных полей, мешающих работе электро-, радиотехнических установок, аппаратуры передачи и обработки данных и т. п. Осуществляется с помощью заземлённого металлического или металлизированного экрана с высокой электрической и магнитной проводимостью.

ЭКСПАНСИЯ ВОЕННАЯ, захват вооружённым путём чужих территорий в целях политического и экономического закабаления других народов, укрепления своего военно-стратегического положения. Характерна для всех эксплуататорских государств.

ЭКСПЕРТИЗА ВОЕННО-ВРАЧЕБНАЯ, 1) специальное медицинское освидетельствование врачами-экспертами призывников, военнослужащих и военнообязанных в целях определения состояния их здоровья, физического развития для установления годности к военной службе; 2) заключение врачей-экспертов о результатах специального медицинского освидетельствования; оформляется протоколами, свидетельствами о болезни и др.

ЭКСТРАКЦИЯ в огнестрельном оружии, удаление стреляной гильзы из каморы ствола артиллерийского орудия или патронника стрелкового оружия после выстрела, а также извлечение патрона или гильзы при разряжании оружия. Осуществляется специальными приспособлениями затворов (экстракторы, выбрасыватели).

ЭЛЕКТРОВЗРЫВНАЯ СЕТЬ, совокупность проводов с присоединёнными к ним электродетонаторами для производства взрывов. В Э. с. применяются последовательное, параллельно-пучковое и смешанное соединение электродетонаторов.

ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОР, средство для возбуждения детонации заряда ВВ с помощью электрического тока. Состоит из электровоспламенителя и капсюля-детонатора, размещённых в одной гильзе. В военном деле наибольшее распространение получили Э. мгновенного действия.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ, возмущения электромагнит-

иого поля, распространяющиеся в пространстве с конечной скоростью в зависимости от свойств среды. В зависимости от длины волны различают следующие виды Э. в.: *радиоволны,* оптическое излучение, рентгеновское излучение и гамма-излучение.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИМПУЛЬС ядерного взрыва, кратковременное электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса в результате взаимодействия гамма-излучения и нейтронов, испускаемых при ядерном взрыве, с атомами окружающей среды. Является поражающим фактором ядерного оружия; выводит из строя или ухудшает работу радиоэлектронных средств, средств проводной связи и систем электроснабжения.

ЭЛЕКТРОНИКА, наука об электронных процессах в вакууме, газах, жидкостях, твёрдых телах и плазме, а также на их границах; область техники, занимающаяся разработкой, производством электронных приборов и устройств. Э. широко используется в военной технике всех видов ВС и родов войск.

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА (ЭВМ), комплекс технических средств (электронных, электромеханических и др.) с общим управлением, предназначенных для автоматизации процесса обработки информации. В военном деле находят широкое применение в *автоматизированных системах управления войсками (силами),* информационно-поисковых системах, вычислительных центрах. По назначению подразделяются на универсальные (для решения широкого круга задач), специализированные (для определённого круга задач) и бортовые ЭВМ (устанавливаются на борту подвижного объекта для решения задач автоматического управления этим объектом и обработки информации).

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ, электровакуумные и полупроводниковые приборы, предназначенные для генерирования, усиления, преобразования, модуляции электромагнитных колебаний. Применяются в радиотехнике, автоматике, вычислительной и военной технике, медицине и др.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, комплекс бортовых систем, устройств, приборов и аппаратов для производства, распределения, преобразования и использования электрической энергии. Э. боевых и транспортных машин включает систему электроснабжения, измерительные устройства и приборы, преобразователи тока и напряжения, потребители электроэнергии. Э. корабля включает несколько электростанций с различными источниками электрической энергии, главные распределительные щиты и пульты управления. На дизельных ПЛ используются аккумуляторные батареи. Э. ЛА включает физические и химические *источники электроэнергии,* систему распределения и потребители электроэнергии.

ЭЛЛИНГ, крытое инженерное сооружение для строительства кораблей и судов (часть судостроительной верфи), осмотра и ремонта корпусов судов (судоремонтный Э.), хранения, ремонта и постройки спортивных яхт (спортивный Э.), постройки, стоянки, хранения и ремонта дирижаблей и других аппаратов легче воздуха (воздухоплавательный Э.).

ЭМБЛЕМА, символическое условное изображение, обозначающее принадлежность военнослужащих и различного имущества к соответствующему виду ВС, роду войск (сил), специальным войскам или службам. Как один из *знаков различия* военнослужащих Э. размещаются на предметах военного обмундирования (погонах, петлицах, кокардах и

т. д.); могут также изображаться на знамёнах, военной технике, воинских документах и др.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА КОРАБЛЯ, комплекс машин, механизмов, систем и устройств, приводящих корабль (судно) в движение (главные энергетические установки) и обеспечивающих питание всех потребителей энергии (вспомогательные энергетические установки). Э. у. к. подразделяются на паросиловые, дизельные, газотурбинные, ядерные (атомные) и комбинированные.

ЭПИДЕМИЯ, массовое распространение инфекционного заболевания людей.

ЭПИЦЕНТР ВЗРЫВА, проекция центра взрыва на поверхность земли (акватории). Центр ядерного взрыва — точка пространства в избранной системе координат, в которой планируется осуществить или произошёл ядерный взрыв. При контактном наземном (надводном) взрыве положения Э. в. и центра взрыва совпадают. От Э. в. отсчитываются радиусы зоны поражения наземных (надводных) целей при оценке последствий ядерного взрыва.

ЭСКАДРА, 1) оперативно-тактическое соединение *(объединение)* в ВМФ (ВМС) некоторых государств, предназначенное для ведения боевых действий в определённых районах морского (океанского) ТВД. В состав Э. могут входить несколько дивизий или бригад и отдельных дивизионов надводных кораблей и ПЛ различных классов, а также суда обеспечения; 2) группа (соединение) надводных кораблей и судов, находящихся в дальнем плавании или в экспедиции.

ЭСКАДРЕННАЯ СКОРОСТЬ, назначенная командиром (флагманом) скорость кораблей соединения (группы) при их совместном плавании. Различают малый, средний, полный и самый полный ход.

ЭСКАДРЕННЫЙ МИНОНОСЕЦ (эсминец), боевой корабль, предназначенный для уничтожения ПЛ и надводных кораблей (судов) противника, охранения своих крупных надводных кораблей и судов на переходе морем и в бою, постановки мин и решения других задач. Современные Э. м. имеют вооружение: артиллерийское — 2—4 орудия калибра до 130 мм; торпедное — 2 трёхтрубных аппарата; ракетное — зенитные, противолодочные и противокорабельные комплексы; могут нести 1—2 вертолёта. Водоизмещение 2500—4500 т, скорость до 33—36 узлов (61—67 км/ч).

ЭСКАДРИЛЬЯ, основное авиационное тактическое подразделение, состоящее из нескольких авиационных звеньев (отрядов), имеющих на вооружении, как правило, однотипные самолёты или вертолёты (от 10 до 24 и более единиц).

ЭСКАЛАЦИЯ ВОЙНЫ, милитаристская концепция постепенного превращения военно-политического конфликта в кризисную ситуацию и в войну. Своим острием направлена против СССР, других социалистических стран.

ЭСКАРП, противотанковое земляное заграждение в виде высокого (2—3 м) крутого среза ската возвышенности (берега реки), обращённого к противнику и имеющего крутизну от 15 до 45°.

ЭСКОРТ, группа кораблей, самолётов, воинское подразделение, назначенные для охранения (прикрытия) и сопровождения. В ВМФ (ВМС) Э. из эсминцев, фрегатов, других кораблей, а иногда и самолётов назначается для непосредственного охранения транспортных судов, следующих в составе конвоев, а также для сопровождения (прикрытия) на переходе морем одиночных и небольших групп надводных кораблей, ПЛ и транспортов. Почётный Э. на мотоциклах, автомобилях и

самолётах-истребителях иазначается для сопровождения глав государств и нных государственных и военных деятелей. Во многих государствах предусмотрено также выделение почётного Э. при погребении военнослужащих и других лиц.

ЭСТАКАДА, 1) сооружение в виде моста для движения транспортных средств над поверхностью земли (воды). Состоит из ряда опор (стоек) и пролётного строения; 2) гидротехническое сооружение в виде помоста иа сваях для причаливания кораблей (судов).

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ советских воинов, целенаправленный процесс формирования восприимчивости к прекрасному в действительности и в искусстве и потребности в нём; составиая часть коммунистического воспнтания военнослужащих.

ЭХОЛЕДОМЕР, специальный гидролокационный прибор для обеспечения плавання ПЛ подо льдом. Э. позволяет определять толщину льда и расстояние до иего; осуществлять поиск и определять границы полыней и разводий в ледовом покрове; устанавливать факт входа ПЛ под лёд и её выход из-под ледяных полей. Дальность действия до 200 м.

ЭХОЛОТ, навигационный прибор для измереиия глубнн под килем корабля (судна). Принцип действия Э. основан на измерении промежутка временн между посылкой прямого и прнёмом отражённого от дна водоёма ультразвукового сигнала. Автоматическая запись глубин позволяет получать непрерывиый профиль дна моря (океана) по курсу корабля (судна).

ЭШЕЛОН, 1) часть группировки ВС государства, предиазиаченная для решения стратегических задач; 2) элемент оперативиого построения (боевого порядка) войск (сил); 3) воинская часть или несколько подразделений, перевозимые в одном железнодорожном поезде или на судне; 4) при перебазировании авиационной части самолёты (вертолёты), осуществляющие перелёт на новые аэродромы, составляют лётный Э., а её подразделения, перевозимые по железной дороге или на автомобилях, — наземный Э.; 5) высота полёта самолётов, устанавливаемая на воздушных трассах в целях обеспечения безопасности полётов.

Ю

ЮБИЛЕЙНЫЙ ПОЧЁТНЫЙ ЗНАК, вид государственной награды для трудовых и воинских коллективов в СССР. Учреждён в ознаменование 50-летия образования СССР. Им награждены многие воинские части (корабли), соединения, учреждения и военно-учебные заведения Советских ВС, добившиеся к юбилею наиболее высоких показателей в боевой и политической подготовке.

ЮНГА, подросток, обучающийся морскому делу и готовящнйся стать матросом. В системе ДОСААФ СССР имеются клубы юных моряков, члены которых также называются Ю.

ЮСТИРОВКА, выявление погрешностей средств измерений (главным образом оптических приборов), нх устранение и доведение до значеиий, соответствующих техиическим требованиям.

ЮТ, кормовая часть верхией палубы корабля (судна).

Я

ЯДЕРНАЯ БОМБА, авиационная бомба с ядерным зарядом; вид ядерных боеприпасов. Современные Я. б. имеют тротиловый эквивалент от десятков до миллионов тонн. Носителями являются ист-

ребители, истребители-бомбардировщики и бомбардировщики.

ЯДЕРНАЯ ВОЙНА, война, в которой главным средством поражения является *ядерное оружие*. Доктрина Я. в. была принята в США сразу после 2-й мировой войны в связи с оснащением их ВС ядерным оружием; нашла отражение во всех стратегических концепциях США и НАТО. Главная ставка делается на всеобщую Я. в. против СССР и других стран социализма. Особая роль отводится нанесению первого, упреждающего ядерного удара по стратегическим средствам противника, чтобы обезоружить его и избежать сокрушительного ответного удара.

ЯДЕРНАЯ МИНА (ФУГАС), в ряде иностранных армий — ядерный боеприпас для устройства ядерно-минных заграждений. Состоит из ядерного заряда, системы инициирования, предохранительного устройства, системы приведения в действие и источников питания. Устанавливается в грунте и под водой.

ЯДЕРНАЯ СИЛОВАЯ УСТАНОВКА, энергетический комплекс, включающий ядерную энергетическую установку и энергосиловые машины для получения механической энергии. Могут быть транспортными, стационарными и передвижными. Транспортные Я. с. у. широко используются на ПЛ, надводных кораблях (судах), стационарные — на атомных электростанциях.

ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ (ЯО), оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при цепных реакциях деления тяжёлых ядер некоторых изотопов урана и плутония или при термоядерных реакциях синтеза лёгких ядер изотопов водорода (дейтерия и трития). Основные поражающие факторы Я. о.: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс.

ЯДЕРНО-МИННЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ, по зарубежным источникам — группа ядерных мин (фугасов), установленных на местности и объектах в целях создания зон разрушений, завалов, пожаров, затопления и радиоактивного заражения, а также нанесения поражения живой силе и технике. Я.-м. з. применяются в сочетании с другими видами заграждений и естественными препятствиями. Приводятся в действие (подрываются) по проводам, радио или автоматически по истечении заданного времени.

ЯДЕРНЫЕ БОЕПРИПАСЫ, боеприпасы, поражающее действие которых основано на использовании энергии *ядерного взрыва*. К ним относятся ядерные боевые части ракет и торпед, ядерные бомбы, артиллерийские снаряды, глубинные бомбы, мины (фугасы). Основные элементы Я. б. — корпус, ядерный заряд, система автоматики и источники питания. Мощность Я. б. характеризуется тротиловым эквивалентом (массой тротила, энергия взрыва которой равна энергии взрыва данного Я. б.). Я. б. могут доставляться к цели с помощью ракет, торпед, самолётов, артиллерийских орудий или устанавливаться в грунте и под водой.

ЯДЕРНЫЙ ВЗРЫВ, процесс чрезвычайно быстрого выделения внутриядерной энергии в результате реакций, протекающих в *ядерном заряде*. Я. в. отличается очень высокой концентрацией выделяющейся энергии, крайне малым (доли микросекунды) временем её выделения, разнообразием поражающих факторов. Температура в зоне реакции достигает порядка десятка миллионов градусов. Различают воздушный, высотный, надводный, наземный, подводный и подземный Я. в.

ЯДЕРНЫЙ ЗАРЯД, устройство, в котором осуществляется взрывной процесс освобождения ядерной энергии. Я. з. входят в состав ядерных боеприпасов и делятся на атомные, энергия взрыва которых обусловлена цепными ядерными реакциями деления, и термоядерные, энергия которых обусловлена термоядерными реакциями синтеза и реакциями деления.

ЯДЕРНЫЙ ПАРИТЕТ, примерное равенство ядерных вооружений противостоящих сторон (СССР и США, ОВД и НАТО). Принцип Я. п. был заложен в ряде заключённых между СССР и США соглашений, однако США, по существу, отказались от соблюдения этого принципа и развернули гонку вооружений с целью добиться военного превосходства над Советским Союзом.

ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР, устройство, в котором осуществляется управляемая цепная ядерная реакция деления. Используется в ядерных энергетических установках, для воспроизводства ядерного горючего, в научных исследованиях.

ЯДЕРНЫЙ УДАР, поражение объектов противника ядерными боеприпасами путём пуска ракет, торпед, бомбометания, стрельбы артиллерии. В зависимости от количества поражаемых объектов и применяемых для этого ядерных боеприпасов может быть одиночным, групповым и массированным.

ЯКОРНАЯ СТОЯНКА, место, укрытое от волн и ветра, служащее для временной стоянки кораблей (судов) на якоре. Рекомендованные места Я. с. отмечены в морских и навигационных картах и описаны в лоциях.

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО, совокупность механизмов и приспособлений для постановки корабля (судна) на якорь, его удержания и съёмки с якоря. Состоит из якорей, якорных цепей, клюзов, шпилей (брашпилей), устройств для крепления и хранения якорей и якорных цепей.

ЯКОРЬ СУДОВОЙ, устройство для удержания корабля (судна) на месте; соединяется с кораблём (судном) якорной цепью. Зарываясь в грунт лапами, обеспечивает держащую силу, которая зависит от конструкции, массы Я. с. и типа грунта. Лапы Я. с. бывают неподвижными (адмиралтейский Я. с.) и поворотными. Масса Я. с. до 17 т и более.

ЯЛ, судовая шлюпка с полными обводами корпуса и плоской кормой. Имеет от 2 до 6 вёсел, убирающуюся мачту для постановки паруса, может оснащаться подвесным мотором.

ЯМА-ЛОВУШКА, невзрывное заграждение в виде перекрытой и замаскированной ямы, предназначенной для задержания продвижения танков (БМП, БТР и др.) противника. Могут применяться в теснинах (дефиле), на лесных дорогах, в населённых пунктах и т. д.

ЯЧЕЙКА СТРЕЛКОВАЯ (пулемётная, гранатомётная), элемент траншеи, окопа, хода сообщения, предназначенный для размещения стрелков (пулемётчиков, гранатомётчиков) при ведении огня. Я. с. обычно оборудуется *брустверо́м, бойницей,* покрытием (козырьком) из местных материалов, *нишей* для боеприпасов.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БМП	— боевая машина пехоты
БТР	— бронетранспортёр
в.	— век
ВВ	— взрывчатые вещества
ВВС	— военно-воздушные силы
ВДВ	— воздушно-десантные войска
ВМБ	— военно-морская база
ВМФ (ВМС)	— военно-морской флот (военно-морские силы)
ВС	— вооружённые силы
Вт	— ватт
выстр./мин	— выстрелов в минуту
г.	— год
кВт	— киловатт = 1 000 Вт
кг	— килограмм
КГБ СССР	— Комитет государственной безопасности СССР
км	— километр
км/ч	— километров в час
КП (КНП)	— командный пункт (командно-наблюдательный пункт)
кпд	— коэффициент полезного действия
ЛА	— летательный аппарат
м	— метр
мм	— миллиметр
м/с	— метров в секунду
МВД СССР	— Министерство внутренних дел СССР
МВт	— мегаватт = 1 000 000 Вт
мин	— минута
МО СССР	— Министерство обороны СССР
НП	— наблюдательный пункт
ОВ	— отравляющие вещества
ОМП	— оружие массового поражения
ПВО	— противовоздушная оборона
ПЛ	— подводная лодка
ПТУР	— противотанковая управляемая ракета
РВСН	— Ракетные войска стратегического назначения

РЛС	— радиолокационная станция
с	— секунда
САУ	— самоходная артиллерийская установка
см	— сантиметр
т	— тонна
ТВД	— театр военных действий
тыс.	— тысяча
ч	— час
ЭВМ	— электронная вычислительная машина
ЯО	— ядерное оружие

На странице 114-й в левой колонке по вине типографии пятая строка поставлена седьмой.

Составитель Плехов Анатолий Митрофаиович

СЛОВАРЬ ВОЕННЫХ ТЕРМИНОВ

Художник *В. В. Васильев*
Художественный редактор *А. Я. Салтанов*
Технический редактор *Н. Я. Богданова*
Корректор *Т. В. Жильцова*

ИБ № 3167

Сдано в набор 07.12.87. Подписано в печать 06.09.88. Г-20572.
Формат 84×108/32. Бум. тип. № 1. Гарнитура литературная.
Печать высокая. Печ. л. 10½. Усл. печ. л. 17,64. Усл. кр.-отт. 17,64.
Уч.-изд. л. 28,03. Тираж 65 000 экз. Изд. № 12/9790. Зак. 489.
Цена 2 р. 10 к. — в бумвиниле, цена 2 р. 20 к. — в неткоре.

Воениздат. 103160, Москва, К-160
1-я типография Воениздата
103006, Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3.